

Memorial

A fruta não cai longe do pé

Submetido à Banca Examinadora para Progressão
Professor Titular-Livre da Carreira do Magistério Superior da
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET)
Departamento de Informática Aplicada (DIA)

Maria Augusta Silveira Netto Nunes

<http://lattes.cnpq.br/9923270028346687>

<https://almanaquesdacomputacao.com.br/gutanunes/publications/index.html>

<https://almanaquesdacomputacao.com.br/index.html>

<https://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ>

Julho, 2025

Somos frutos das escolhas e dos caminhos que cruzamos, mas muito mais dos frutos que em nós foram plantados e dos exemplos presenciados/vivenciados...

Dedico esse memorial à:
Cléa Bernadete Silveira Netto Nunes
e Édison Armando de Franco Nunes
(ambos in memoriam)

SUMÁRIO

SUMÁRIO.....	3
Lista de Figuras.....	5
Lista de Quadros.....	7
Lista de Tabelas.....	8
Lista de Abreviações.....	11
1. INTRODUÇÃO.....	12
1.1. Era uma vez.....	12
1.2. Genealogia Acadêmica.....	18
2. Formação Acadêmica e Profissional.....	19
3. Atividades Didático Pedagógicas.....	38
3.1. Disciplinas Ministradas por Ano, Instituição e Nível.....	38
4. Atividades de Pesquisa.....	41
4.1. Orientação & Publicações.....	41
1997-1998 : Mestrado UFRGS (publicação).....	42
1998-2003 : URI (orientação - publicação).....	42
Orientação em Graduação.....	42
Orientação em Iniciação Científica.....	44
Orientação em Especialização Lato-sensu.....	47
2003-2008 : Doutorado LIRMM (publicação).....	49
2009-2 à 2019-1 : UFS (orientação - publicação).....	50
Orientação Graduação:.....	50
Orientação Iniciação Científica, Tecnológica, Extensão, Monitoria.....	53
Orientação Mestrado.....	67
(Acompanhamento/Supervisão Pós-doc 2016).....	70
Publicações de alunos em disciplina de graduação e mestrado.....	70
Outras Publicações.....	75
Publicações Pós-doutorado - INPI 2016 (primeiro).....	78
Publicações Pós-doutorado - Université Côte d'Azur 2019 (segundo).....	79
2019-2 à 2025-1 : UNIRIO (orientação - publicação).....	79
Orientação Iniciação Científica/Tecnológica (finalizada e em andamento).....	79
Orientação Mestrado (finalizado e doutorado em andamento).....	84
Publicações de alunos em disciplina de graduação e pós-graduação.....	86
Outras Publicações.....	92
Publicações Pós-doutorado - INPI 2024 (terceiro).....	93
Totais de Produção.....	93
4.2. Projetos.....	98
1998-2003 : URI.....	98
2003-2008 : Doutorado LIRMM.....	99
2009-2 a 2019-1 : UFS.....	100
2019-2 a 2025-1 : UNIRIO.....	111
5. Atividades de Extensão (eventos).....	124
Assessoria e Trabalhos Técnicos.....	127

6. Atividades Administrativas.....	129
Comitês, Câmaras e Cargos Administrativos.....	129
CEIE.....	130
Bancas Concurso.....	130
Bancas Acadêmicas.....	131
7. Outros.....	133
7.1. Outras Atuações Acadêmicas.....	133
WEBpages.....	133
7.2. Internacionalização.....	134
8. Futuro.....	136
8.1. No Ensino.....	136
8.2. Na Pesquisa.....	136
8.3. Na Extensão.....	136
8.4. Na Administração.....	137
Referências.....	137

Lista de Figuras

Figura 1 - Foto dos irmãos.....	12
Figura 2 - Foto antiga da família sem a “temporona” (Andréa).....	13
Figura 3 - Foto da família reunida com a avó, materna, Joselina.....	14
Figura 4 - Premiação de meu avô.....	14
Figura 5 - Prêmios de meu pai.....	15
Figura 6 - Academia Riograndense de Medicina Veterinária.....	16
Figura 7 - O casal.....	16
Figura 8 - A viagem.....	17
Figura 9 - Quadro de formatura.....	21
Figura 10 - Bolsistas de Iniciação Científica na URI.....	23
Figura 11 - Medalha de Docteur.....	28
Figura 12 - Parte da equipe ALI-SEBRAE.....	31
Figura 13 - Recebimento da Chancela SBC - 2016.....	33
Figura 14 - Post de Margarida Romero e a colaboração na Université Cote d’Azur.....	34
Figura 15 - Prêmio Tércio Pacitti 2022 -SBC.....	35
Figura 16 - Educadora de PI e STEAM do ano- II Prêmio PI nas Escolas-INPI.....	37
Figura 17 - Gibi PersonalityML no RECSYS.....	78
Figura 18 - Interface AVEI- com o mapa de navegação para o aluno e Guilly.....	99
Figura 19 - Algumas imagens do projeto SIIRIUS.....	103
Figura 20 - Personagens, gibi e Marca do projeto.....	104
Figura 21 - Primeiro Portal Personality Research.....	105
Figura 22 - Rede Social Personalitatem.....	106
Figura 23 - Inferência de personalidade via questionário versão web e mobile.....	107
Figura 24 - Inferência de personalidade via enredos gibis e web.....	108
Figura 25 - Group Recommender V1 e V2.....	108
Figura 26 - Inferência Emoção.....	109
Figura 27 - Inferência via teclado.....	109
Figura 28 - Personality Miner.....	110
Figura 29 - Personalitatem Portal com Miner, LexiconMiner e Lexicon.....	111
Figura 30 - PersonalityML e sua Marca.....	111
Figura 31 - Gibis Série 1.....	112
Figura 32 - Gibis Série 2.....	113
Figura 33 - Gibis Série 3.....	114
Figura 34 - Gibis Série 4.....	114
Figura 35 - Gibis Série 5.....	114
Figura 36 - Gibis Série 6.....	115
Figura 37 - Gibis Série 7.....	116
Figura 38 - Gibis Série 8.....	116
Figura 39 - Gibis Série 9.....	117
Figura 40 - Gibis Série 10.....	117
Figura 41 - Gibis Série 11.....	117
Figura 42 - Gibis Série 12.....	118

Figura 43 - Gibis Série 13.....	118
Figura 44 - Gibis Série 14.....	120
Figura 45 - Gibis Série 15.....	120
Figura 46 - Gibis Série 16.....	121
Figura 47 - Gibis Série 17.....	121
Figura 48 - Banco de Personagens.....	122
Figura 49 - Conjunto de Personalidades por jogo - Série Desbravadoras.....	123
Figura 50 - L'Histoire de Sciences.....	136

Lista de Quadros

Quadro 1 - Genealogia Acadêmica “Silveira Netto”.....	18
Quadro 2 - Lista de Acrônimos e seções correspondentes no Lattes.....	41
Quadro 3 - Quantitativo da produção Acadêmica.....	93
Quadro 4 - Quantitativo da produção Tecnológica.....	96
Quadro 5 - Quantitativo das orientações realizadas.....	97
Quadro 6 - Históricos de solicitações de projeto CNPq.....	100
Quadro 7 - Prêmios relacionados ao projeto SIIRIUS.....	102
Quadro 8 - Coordenação de Eventos.....	124
Quadro 9 - Revisor de Periódicos.....	125
Quadro 10 - Revisor de projetos de fomento.....	126
Quadro 11 - Assessoria e Trabalhos Técnicos.....	127
Quadro 12 - Comitês, Câmaras e Cargos Administrativos.....	129
Quadro 13 - Bancas de Concurso.....	130
Quadro 14 - Bancas Acadêmicas.....	131
Quadro 15 - Quantitativo webpages de projetos.....	133

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Disciplinas Ministradas na UNIRIO.....	40
Tabela 2 - Publicações referentes ao Mestrado.....	42
Tabela 3 - Publicações relacionadas ao TCC de Carla Castanho.....	42
Tabela 4 - Publicações relacionadas ao TCC de Lisiane Oliveira.....	43
Tabela 5 - Publicações relacionadas ao TCC de Gelson Segatto.....	44
Tabela 6 - Publicações relacionadas ao TCC de Grazielle Gambim.....	44
Tabela 7 - Publicações relacionadas à IC de Leandro Dihl.....	45
Tabela 8 - Publicações relacionadas à IC de Eduardo Pulcinelli.....	45
Tabela 9 - Publicações relacionadas à IC de Lucas Campello.....	45
Tabela 10 - Publicações desenvolvidas durante a disciplina de IA (2001 e 2002).....	46
Tabela 11 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Renato Przychynski...47	
Tabela 12 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Sueli Polacinski.....	47
Tabela 13 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Maria Rakoski.....	47
Tabela 14 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização Estela Engers.....	48
Tabela 15 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Roberto Preussler.....	48
Tabela 16 - Publicações avulsas vinculada à Especialização.....	48
Tabela 19 - Publicações durante a Tese.....	49
Tabela 20 - Publicações após a Tese, mas ainda relacionada.....	50
Tabela 21 - Publicações relacionadas a Danilo Reinert.....	51
Tabela 22 - Publicações relacionadas à Sandy Porto e a Wanderson Costa.....	51
Tabela 23 - Publicações relacionadas a Otávio C. S. de Oliveira.....	52
Tabela 24 - Publicações relacionadas a Leonardo Panta Leão.....	52
Tabela 25 - Publicações relacionadas a Luiz Felipe Trevisan.....	52
Tabela 26 - Publicações relacionadas a Vinicius Benetti.....	53
Tabela 27 - Publicações relacionadas a Edman Paes dos Anjos.....	53
Tabela 28 - Publicações relacionadas a Jonas Santos Bezerra.....	53
Tabela 29 - Publicações relacionadas a Éden Pereira da Silva.....	54
Tabela 30 - Publicações relacionadas a Avner de Jesus Santos Pereira.....	55
Tabela 31 - Publicações relacionadas à Quelita Araujo Diniz da Silva.....	55
Tabela 32 - Publicações relacionadas a Felipe José Rocha Vieira.....	56
Tabela 33 - Publicações relacionadas a Italo Teles.....	56
Tabela 34 - Publicações relacionadas a Daniel Moraes.....	56
Tabela 35 - Publicações relacionadas a Mario Victor.....	56
Tabela 36 - Publicações relacionadas a Natanael Santos do Nascimento.....	57
Tabela 37 - Publicações relacionadas a Igor Goes Pontes.....	57
Tabela 38 - Publicações relacionadas a Railan Xisto Silva.....	58
Tabela 39 - Publicações relacionadas a Christiano Santos Ferreira De Santana.....	58
Tabela 40 - Publicações relacionadas à Shena Gonçalves de Jesus.....	59
Tabela 41 - Publicações relacionadas a Brunno Augusto Leite Figueiredo.....	59
Tabela 42 - Publicações relacionadas a Guilherme Gomes Cardoso.....	59
Tabela 43 - Publicações relacionadas a Saulo Lordao Andrade Barros.....	60
Tabela 44 - Publicações relacionadas a Eric Moura Guimaraes.....	60

Tabela 45 - Publicações relacionadas a Nelson Rangel Santos Passos.....	61
Tabela 46 - Publicações relacionadas a Lucas Félix Cardoso.....	61
Tabela 47 - Publicações relacionadas a Ariel Ferreira Rodrigues.....	62
Tabela 48 - Publicações relacionadas a Iraildo a Costa Carvalho.....	63
Tabela 49 - Publicações relacionadas à Carolina Teodoro Rios.....	63
Tabela 50 - Publicações relacionadas à Carolina Santana Louzada.....	64
Tabela 51 - Publicações relacionadas a Yargo Santana Vasconcelos.....	64
Tabela 52 - Publicações relacionadas a Icaro Dantas Silva.....	65
Tabela 53 - Publicações relacionadas a Antonio Aliberte de Andrade Machado.....	67
Tabela 54 - Publicações relacionadas a Cícero Gonçalves dos Santos.....	67
Tabela 55 - Publicações relacionadas a Luis Antonio dos Santos Silva.....	68
Tabela 56 - Publicações relacionadas a Felipe Faustino de Souza.....	69
Tabela 57 - Publicações relacionadas à Natália de Santana Batista.....	69
Tabela 58 - Publicações relacionadas à Magalí Teresinha Longhi.....	70
Tabela 59 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2010.....	71
Tabela 60 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2011.....	71
Tabela 61 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2012.....	71
Tabela 62 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2013.....	72
Tabela 63 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2014.....	72
Tabela 64 - Publicações relacionadas à Metodologia Científica/tecnológica - 2013 a 2017..	73
Tabela 65 - Publicações relacionadas à Interface Humano Computador - 2018.....	73
Tabela 66 - Publicações relacionadas à Computação Inteligente 2015.....	74
Tabela 67 - Publicações relacionadas à colaboração e/ou projetos desenvolvidos.....	75
Tabela 68 - Gibis relacionadas à colaboração e/ou projetos.....	76
Tabela 69 - Publicações relacionadas a capítulos de livros apresentados como minicurso..	77
Tabela 70 - Publicações pós-doutorado INPI 2016.....	78
Tabela 71 - Publicações pós-doutorado Université Côte d'Azur 2019.....	79
Tabela 72 - Publicações relacionadas à Luiza Tallens de Lima Muhlethaler Chouin.....	80
Tabela 73 - Publicações relacionadas à Caroline Muniz Silva.....	80
Tabela 74 - Publicações relacionadas a Raphael Carvalho Da Silva.....	80
Tabela 75 - Publicações relacionadas à Andressa Santos.....	81
Tabela 76 - Publicações relacionadas a Jonas de Alencar da Silva.....	81
Tabela 77 - Publicações relacionadas à Jenifer Gonçalves Brito.....	82
Tabela 78 - Publicações relacionadas a Jonathas de Araujo Soares.....	82
Tabela 79 - Publicações relacionadas à Michelle Cavalcanti de Jesus Simpson.....	82
Tabela 80 - Publicações relacionadas à Emanuelle Calheiros dos Santos Paula.....	83
Tabela 81 - Publicações relacionadas à Natalha da Silva Santanna.....	83
Tabela 82 - Publicações relacionadas a Albert Rodrigues de Souza Catojo.....	84
Tabela 83 - Publicações relacionadas a Márcio Canedo de Oliveira.....	85
Tabela 84 - Publicações relacionadas a Reinaldo Eustaquio da Silva.....	85
Tabela 85 - Publicações relacionadas a Tópicos em PI - 2022.....	86
Tabela 86 - Publicações relacionadas a Tópicos em PI - 2024.....	87
Tabela 87 - Publicações relacionadas à Administração Financeira 2010 - 2024.....	87
Tabela 88 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2020 - 1.....	91

Tabela 89 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2020 - 2.....	91
Tabela 90 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2022.....	91
Tabela 91 - Publicações relacionadas à colaboração e/ou projetos desenvolvidos.....	92
Tabela 92 - Gibis relacionadas à colaboração e/ou projetos.....	92
Tabela 93 - Publicações de PI em finalização referente ao pós-doutorado INPI 2024.....	93

Lista de Abreviações

CC	Ciência da Computação
UPF	Universidade de Passo Fundo
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
RS	Rio Grande do Sul
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
TCC	Trabalho de conclusão de curso
ULBRA	Universidade Luterana do Brasil
UNICRUZ	Universidade de Cruz Alta
URI	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
FADISA	Faculdade de Direito de Santo Ângelo
UFPE	Universidade Federal de Pernambuco
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
PUCRIO	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
SBIE	Simpósio Brasileiro de Informática na Educação
UFAL	Universidade Federal de Alagoas
LIRMM	Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier
UCB	Universidade Católica de Brasília
UNB	Universidade Nacional de Brasília
RECSys	ACM Recommender Systems Conference
ACM	Association for Computing Machinery
INPI	Instituto Nacional da Propriedade Industrial
FAPITEC	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
PI	Propriedade Intelectual
LGPD	Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais
SEBRAE/SE	Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Sergipe
ALI	Agente Local de Inovação
USP	Universidade de São Paulo
NILC	Núcleo Institucional de Linguística Computacional)
SBC	Sociedade Brasileira de Computação
OMPI	Organização Mundial da Propriedade Industrial
WIPO	World Intellectual Property Organization
UFS	Universidade Federal de Sergipe
UNIRIO	Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
STEAM	Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso
FAPERGS	FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
IC	Iniciação Científica
IT	Iniciação Tecnológica
IX	Iniciação à Extensão
UNISINOS	Universidade do Vale do Rio dos Sinos

O presente Memorial é apresentado para fins de cumprimento da letra c) do Inciso IV do Artigo 4º, combinado com a alínea 4ª do Artigo 8º da Resolução nº 4.430, de 28 de novembro de 2014.

1. INTRODUÇÃO

O percurso aqui apresentado, perpassa por aspectos pessoais, que moldaram nossos fazeres e afazeres, bem como nossa história construída na academia...

1.1. Era uma vez...

... lá em uma terra distante, no sul do Brasil, onde a pronúncia forte denunciava o gaúcho... em Passo Fundo - Rio Grande do Sul, era por volta das 14h do dia 31 de dezembro de 1974, último dia do ano, que no hospital, um serzinho dotado de ansiedade, quis sair ligeiro da barriga de sua mãe para, ainda, “em tempo”, aproveitar as festividades do Ano Novo...

(ela, como uma herança, já carregava em seu nome um dos legados históricos mais poderosos e significativos da humanidade, na civilização ocidental, “Augustus”, que deriva do *latim* e significa “venerável”, “majestoso”, “sublime”, “sagrado” ou “consagrado”. ... oi...que responsabilidade é essa? (essa ligação com o Império Romano fui “descobrir” só recentemente). O nome, Maria Augusta, foi proposto pela minha mãe em homenagem a uma tia-avó que a incentivou muito durante os seus estudos de Matemática. Eu, fui crescendo, rodeada pela minha irmã, Luciana, 3 anos mais nova, e meus dois irmãos, o Alexandre, o primogênito, um ano mais velho e, o Eduardo, o mais novo, 4 anos mais novo. Isso até chegar a “temporona”, a Andréa, “a raspa do tacho”, como chamamos lá no sul... (Figura 1).



Figura 1 - Foto dos irmãos

(Fonte: Acervo pessoal)

A preocupação de meu pai e minha mãe, que trabalhavam “manhã, tarde e noite” para sustentar essa grande família, era sobre quando tivéssemos que cursar a faculdade... Como eles conseguiriam bancar esse estudo superior/faculdade para todos os filhos???

O meu pai, Édison Armando de Franco Nunes, teve uma infância muito pobre, cujo pai morreu logo após seu nascimento. Ele tinha uma irmã, chamada Hilda Helena. Os dois foram criados, com muita dificuldade, por sua mãe Gertrudes (Didi), que era viúva, naquela época. Didi aguentou tudo “no osso do peito” e, criou com muita garra, honra e princípios meu pai e sua irmã. A Didi era professora, e meu pai, limpava as salas após suas aulas, para ajudar sua mãe a bancar seus estudos naquele colégio particular (que era pago com o trabalho de professora e limpeza das salas). Ele coletava lixo na rua e andava com aquelas carrocinhas que bem conhecemos (pois ainda existem hoje em dia passando em nossas ruas). Meu pai, que fazia seus próprios brinquedos, sofria muito bullying na época, o que deixou cicatrizes profundas nele. Com essa experiência dolorosa de infância, meu pai nunca permitiu que os filhos passassem pelo mesmo que ele passou, e por isso sempre foi muito superprotetor e nos proporcionou o que pôde, que foram, principalmente, os estudos, pois isso “ninguém tira”, dizia ele... E para isso, trabalhando diuturnamente, como minha mãe. (Foto da família, Figura 2).



Figura 2 - Foto antiga da família sem a “temporona” (Andréa)

(Fonte: Acervo pessoal)

Meu pai sempre dizia, que nos deixaria a retidão de caráter e a educação (Foto da família, Figura 3).



Figura 3 - Foto da família reunida com a avó, materna, Joselina

(Fonte: Acervo pessoal)

Meu pai dedicou a vida inteira, com afincamento a tudo que fazia, se formou em Medicina Veterinária na Universidade Federal de Santa Maria. Lá conheceu minha mãe, Cléa Bernadete Silveira Netto, filha de Dario e Joselina, e com 3 irmãs (Carmem Beatriz, Clara e Célia). Dario, meu avô, foi o primeiro Diretor da Faculdade de Ciências Econômicas, em 1959, na Faculdade de Ciências Econômicas em Cruz Alta, RS, atual UNICRUZ (1988). Anteriormente, fez o curso Técnico em Contabilidade da Escola Técnica de Comércio, obtendo o primeiro lugar da turma (1950) (Figura 4).



Figura 4 - Premiação de meu avô

(Fonte: Acervo pessoal)

Meu avô se formou, também, em Direito, em meados de 1968 na Faculdade de Direito de Santo Ângelo (FADISA, criada em 1963). Minha mãe, apesar de vir de uma família “machista” (meu pai também era machista, como era comum na época), ela era feminista. Minha avó Joselina (Figura 3) sempre foi independente (dentro do

possível para a época, na juventude deu aulas no curso primário, posteriormente fazia costuras e artesanato, era muito inteligente, e controlava seus próprios ganhos, tinha o "tino" empreendedor. Na época em que a filha primogênita foi estudar fora (em Santa Maria, RS), minha avó começou a ter pensionistas para ajudar no sustento da família. Ela criou, na família, com seu exemplo e experiência de vida, mulheres fortes, determinadas. As irmãs de minha mãe eram formadas em Letras, tiveram carreiras acadêmicas em Universidades, duas delas tinham pós-graduação. No início, minha mãe teve de abandonar a faculdade, temporariamente, assim que casou. Casou cedo e deu suporte a meu pai para que ele conseguisse se estabelecer profissionalmente antes dela. Alguns anos depois ela terminou a faculdade de Matemática fez concurso para professora de Matemática do estado, trabalhou no ENAV em Passo Fundo-RS, com muito trabalho e salário baixíssimo, como bem sabemos... Quando ficamos maiorzinhos ela conseguiu se aventurar em um Mestrado na UFRGS em Porto Alegre, onde ia e vinha toda semana (foi com essa coragem que uns 2 anos depois eu me aventurei no meu próprio Mestrado, também na UFRGS, em Porto Alegre). Após seu Mestrado, ela se tornou professora da Universidade de Passo Fundo; mais tarde, foi pró-reitora de Extensão, ajudando a Universidade a crescer. Meu pai era muito ativo profissionalmente, e foi diplomado Médico Veterinário, concursado no Ministério da Agricultura Federal. Foi o primeiro Secretário da Associação Brasileira de Veterinários Especialistas em Suínos (ABRAVES-RS), fundada em 1982. Atuou no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV/RS) e participou da fundação da Associação dos Médicos Veterinários do Planalto (AMVEP). Criou o Curso de Medicina Veterinária e o Hospital Veterinário da UPF. Foi pioneiro na criação do primeiro serviço de inspeção de produtos de origem animal municipal do Brasil (SIM - Serviço de Inspeção Municipal). Foi diretor do Departamento de Produção Animal da Secretaria da Agricultura do estado do RS. Foi vereador (por dois mandatos) e secretário municipal de Passo Fundo. Foi chefe do serviço de inspeção Federal da regional de Passo Fundo. Nas Figuras 5, aparecem alguns de seus prêmios recebidos durante a sua carreira.



Figura 5 - Prêmios de meu pai

(Fonte: Acervo pessoal)

Meu pai recebeu o título de Cidadão Honorário do Município de Passo Fundo em 2015 e “Cidadão Emérito” de Passo Fundo em 12 de dezembro de 2020. Ele ocupava a cadeira n.17 na Academia Riograndense de Medicina Veterinária (Figura 6).



Figura 6 - Academia Riograndense de Medicina Veterinária

(Fonte: Acervo pessoal)

Após esse belo percurso, aventureiros que eram...
... ele com sua amada Cléa...



... resolveram fazer, a que seria, sua
mais longa viagem...



Figura 7 - O casal

(Fonte: Acervo pessoal)

e ... lá se foram eles... para “outros carnavais”...



Figura 8 - A viagem

(Fonte: Acervo pessoal)

Essa foi uma “Família de Pioneiros”

e

como a fruta não cai longe do pé...

1.2. Genealogia Acadêmica

Aqui apresentamos a herança acadêmica da família materna (Quadro 1), disponível no [link](#).

Quadro 1 - Genealogia Acadêmica “Silveira Netto”

(Fonte : acervo pessoal produzido por IA Manus)

Genealogia Acadêmica

Uma Tradição Familiar de Educadores

9
Irmãos

8
Professores

4
Diretores

Dario Silveira Netto

★ 1908 - † 2001

Patriarca da Dinastia Acadêmica
Diretor da Faculdade de Ciências Econômicas de Cruz Alta, RS (anos 50)

Os Irmãos Universitários

Dario Silveira Netto Professor Universitário & Diretor Faculdade de Ciências Econômicas Cruz Alta, RS	João Silveira Netto Professor Universitário & Diretor Instituição de Ensino Superior
Carmen Silveira Netto Professora de Letras & Diretora Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Imaculada Conceição Faculdade Interamericana de Educação - UFSM (anos 1960)	Maria Augusta Silveira Netto Professora de Matemática & Diretora Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Imaculada Conceição

+ 4 outros irmãos também seguiram a carreira docente

Herança Genética Acadêmica

"Tenho duplo DNA materno de ciências e matemática
(minha mãe e minha tia avó), além de meu pai, Veterinária.
Sou filha, neta e sobrinha de professores."

A Tradição Continua

Avó Materna: Professora primária (anos 1930)
As 3 irmãs da mãe: Professoras de Letras (duas com Pós-graduação)
Eduardo (irmão): Professor Universitário, Doutor em História
Andréa (irmã): Professora de Inglês, Mestre em Engenharia Civil

Uma linhagem ininterrupta de educadores através das gerações



"A educação é a herança mais preciosa que uma família pode deixar"

2. Formação Acadêmica e Profissional

Nascida em 31 de dezembro de 1974 em Passo Fundo, noroeste do estado do Rio Grande do Sul, **fui criada para que meus horizontes fossem largos...** Signo de capricórnio, sempre muito persistente e esforçada. Essas são características fortes e constantes em mim. Na época do “colégio”, por inúmeras vezes acordava de madrugada, no frio de rachar do inverno gaúcho, para revisar o assunto da prova daquela manhã. Ser estudiosa e CDF¹ era uma constância, sempre passei por média no colégio. Estudei até a quarta série em um colégio de freiras, chamado Notre Dame em Passo Fundo (mantida pela rede da Congregação de Nossa Senhora). A partir da quinta série, incluindo o segundo grau, estudei no Conceição (colégio da rede Marista). Meu pai e mãe sempre fizeram questão de que estudássemos em colégio particular, pela qualidade do ensino, mesmo que essa fosse uma decisão bastante onerosa a eles, já que nossa família era de classe média trabalhadora. Manter 4 filhos estudando em escola particular e, posteriormente, na faculdade, sempre foi um desafio e preocupação para eles. Entretanto, a principal prioridade de meus pais, não obstante seria, claramente, a nossa maior herança. E para que isso pudesse ser concretizado eles trabalhavam “de manhã, de tarde e de noite” (palavras deles), bem mais que as tradicionais 40 horas semanais tradicionais da carga horária semanal brasileira. Assim, aqui, início a apresentação de meus 33 anos de percurso acadêmico mesclado com a iniciação profissional, partindo da graduação aos dias de hoje.

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1995 Graduação em Ciência da Computação.
Universidade de Passo Fundo, UPF, Brasil.

Ingressei na faculdade de Ciência da Computação (CC), em 1992-1 (com 17 anos recém feitos), logo que terminei o terceiro ano do segundo grau, no final de 1991. Fui aprovada no vestibular do curso de CC da Universidade de Passo Fundo-RS com a segunda maior nota (segundo lugar). Escolhi a computação pois acreditava que era uma carreira promissora e, pela minha inexperiência na época, escolhi principalmente, pela minha facilidade na área das exatas. Dessa forma, naquela tenra e sonhadora idade, acreditei que computação fosse um “bom” caminho e uma carreira em que eu pudesse me identificar e me “realizar”. Porém, mais tarde descobri que eu não me identificava “tanto” com a computação em si, a computação crua, teórica e de “programação”. A programação não era algo que me estimulava. Programar me colocava em certa pressão e estresse, pois exigia raciocínio muito rápido e isso me travava demais. Minha forma de raciocínio sempre foi bem

¹ CDF é uma gíria que significa “cabeça de ferro” ou “cabeça dura”, geralmente usada para descrever um aluno muito estudioso e aplicado, que passa muito tempo estudando e muitas vezes obtém boas notas.

diferente do que chamamos de ordinário/comum... Meu raciocínio ficava(fica) rodando em background, ou seja, após o evento acontecido a resposta não vinha (vem) imediatamente, se construindo progressivamente e, um tempo depois a resposta surgia (surge), como por exemplo após uma noite de sono. Eu sempre fui muito esforçada e persistente e, talvez com sorte no caminho (mas hoje sei que a "sorte", na verdade, é uma conjunção de fatores de um caminho semeado e construído, e que as conquistas não vêm por acaso, e sim depois de uma longa estrada e construção). Lembro muito, que na época das disciplinas de programação na faculdade, eu sofria bastante, pois quando construía os algoritmos para as disciplinas, os professores sempre achavam que o algoritmo estava errado, pois não era a forma óbvia/ótima para desenvolvê-lo/resolvê-lo. Entretanto, eu sempre, genuinamente, arranjava um caminho diferente do professor, mas a maior parte das vezes, não era o caminho "ótimo", mas funcionava perfeitamente no teste de mesa (nessa época pouco íamos ao laboratório, os algoritmos eram feitos e testados em teste de mesa, ainda era época dos disquetes de 5 1/4... Nessa época tudo era mais difícil, fui ter meu primeiro computador somente lá pela metade do mestrado, isso pode ter prejudicado um pouco o desenvolvimento em termos de programação).

Sobre algumas deficiências de formação: O curso de Ciência da Computação que cursei na Universidade de Passo Fundo, recebia muitos professores horistas de Porto Alegre, muitas vezes alunos de mestrado ou doutorado da (UFRGS). O curso de Ciência da Computação da UPF, na época, era um curso ainda recente, sendo pioneiro no interior do Rio Grande do Sul, foi o primeiro curso da área a ser oferecido fora das capitais cuja primeira turma foi formada em 1984. Por isso, muitas das disciplinas técnicas e mais avançadas da área específica de computação foram ministradas de forma muito superficial, pois não existia professor da área na cidade e região, sendo necessário "importar" mão de obra horistas que vinham de Porto Alegre semanalmente, o que ocasionava muitos contratemplos e cancelamento de aulas. Talvez por essa razão, a formação em profundidade, mais técnicas da computação, na linha de teorizar, modelar e programar, acabou não sendo desenvolvida como deveria. Adicionando a esse fato, outra falha, era que na época, pouco se trabalhava com pesquisa, nas faculdades de CC do interior do estado, dessa forma não tive nenhum tipo de orientação à pesquisa acadêmica. Nessa época, meados de 1995, onde as ferramentas de busca ainda eram muito precárias, e as redes ainda funcionavam com modem discadas, não havia muito acesso e não fui iniciada, de fato, à área científica, não sabia escrever artigos científicos, e nem sabia o que era pesquisa. O meu TCC dessa época foi o desenvolvimento de um programa de computador, mas sem embasamento no estado da arte/técnica, que na verdade, eu nem sabia o que era isso de fato. Minha formatura foi em 1995-2 (Figura 9).



Figura 9 - Quadro de formatura

(Fonte: Acervo pessoal)

Nesta época cheguei a ministrar aula de Informática básica em um cursinho de Informática, durante 3 meses, no final da graduação em 1995 em Passo Fundo (primórdios como professora).

[Prêmios e títulos](#)

1996 Bolsa de mestrado, CNPq

[Formação acadêmica/titulação](#)

1996 - 1998 Mestrado em Computação.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Título: Modelagem de um Agente Cognitivo em um Ambiente de Simulação utilizando uma arquitetura híbrida de Sistema Multiagente
Obtenção: 1998.

Orientador: 🧐 Rosa Maria Viccari.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Sistemas Tutores Inteligentes; Sistemas Multiagentes; Agente Cognitivo.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Setores de atividade: Educação; Informática.

Em 1996-1 iniciei o Mestrado na UFRGS (com bolsa CNPq) em Ciência da Computação na área de Inteligência Artificial. Tempos depois me questioneei como havia sido aprovada no Mestrado da UFRGS e com bolsa se, de fato, nem "conhecia" pesquisa? Como descrito anteriormente, naquela época, não havia no estado do Rio Grande do Sul (RS) muitos cursos de computação fora de Porto Alegre, por esse motivo a UFRGS, na época aceitava alunos considerando o histórico escolar/notas curriculares/média geral da Universidade; a minha, era excelente (eu nunca havia reprovado e, para se ter uma idéia, minha média em cálculo era próximo a DEZ). Então submeti meu dossiê para Mestrado na UFRGS e fui aprovada, sem ressalvas e ainda com bolsa do CNPq, acredito que pela pontuação que obtive em meu dossiê.

Como naquela época eu ainda não tinha ideia do que era pesquisa, pois nunca havia realizado de fato uma, tive muita dificuldade no Mestrado. A UFRGS, que na época era uma das melhores do país (continua sendo), tinha, conseqüentemente,

muitos alunos que cursaram o Mestrado e Doutorado vindos de vários estados de todo o país. Os professores da UFRGS, na época, tinham muitos orientandos e acredito que não conseguiam dar conta de tanto aluno, então os mais tímidos e talvez menos experientes, “com menos resultados”, acabavam ficando para trás e escanteados. E, eu estava nesse grupo dos “escanteados”, dos mais perdidos... “para mim tudo aquilo era muito novo, e eu estava completamente perdida, “que nem cego em tiroteio”... para as disciplinas, não houve maior problema, pois eu era muito estudiosa, então consegui me sair muito bem, mas na *parte científica de verdade*, durante o Mestrado não aprendi muita coisa... Estava muito perdida. De fato, a área que ingressei no Mestrado me interessava muito, “me fazia brilhar os olhos e sonhar”, era uma área muito nova na época e bem promissora (Sistemas Multiagentes e Agentes Cognitivos para uso na Educação, na época eram famosos os Sistemas Tutores inteligentes). Então, eu trabalhei na modelagem de dados construída em Prolog como base de conhecimento de um Agente Cognitivo, para ser usado no software em desenvolvimento por uma doutoranda da UFRGS. Essa doutoranda, na época, foi incumbida de me ajudar/orientar. Tenho consciência de como deve ter se esforçado e também se frustrado por ser obrigada a executar um trabalho que, efetivamente, não era o dela. Como eu não tinha experiência em pesquisa, foi muito frustrante para mim e para ela, pois eu não conseguia avançar com resultados consistentes que ela pudesse usar na tese dela (no tempo hábil que precisava), mas isso não foi por falta de esforço meu. Entretanto, nesta época, ela foi a única referência que me ajudou a aprender e evoluir, mesmo que lentamente. Tentei ensinar na ULBRA-Guaíba, durante 2 semestres (1996-1 e 1997-2), mas era muito imatura e acabei assumindo disciplinas, por necessidade deles, que eu não tinha grande embasamento. Por consequência óbvia, fui mal sucedida nessa empreitada. Mas, sempre, vale a experiência. A parte boa, é que com o salário que recebia como professora na ULBRA consegui, finalmente, comprar meu primeiro computador .

Além de ter ficado muito frustrada com a experiência acadêmica, tanto como pesquisadora (durante o curso de Mestrado) quanto como professora (ao ministrar aula), fiquei desestimulada com o título de Mestre na mão, mas sem saber direito o que fazer. A pergunta era: “como eu não havia me dado bem em algo que eu mais gostava de fazer que era estudar e me aprofundar nesses estudos? Sempre fui bastante curiosa (características inatas de um bom pesquisador...), muito persistente e interessada; então, continuei adiante. O tema do Mestrado, de fato, me interessava muito, apesar de não ter evoluído na dissertação de forma profundamente científica, já que a criação de uma base de dados em Prolog e validação era algo mais técnico. Nesta época acabei não absorvendo o “saber fazer” científico para atuar como pesquisadora. Ficava me questionando: “Será que realmente meu destino era dar aulas e ser pesquisadora?”

Logo após defender o Mestrado (1998-1) surgiram vagas em 1998-2, para professores, no interior do estado do RS, em Cruz Alta e Santo Ângelo. Resolvi dar uma chance para essa carreira. Então, após análise curricular e entrevista, fui contratada como professora de ensino superior no curso de Ciência da Computação

na UNICRUZ - Cruz Alta -RS. Coincidentemente, meu início de carreira foi nessa região, entre Cruz Alta (onde morava minha avó, e onde meu avô tinha atuado profissionalmente) e Santo Ângelo, cidades escolhidas onde recentemente havia aberto o curso Ciência de Computação. Era uma oportunidade e ficava, razoavelmente, perto de Passo Fundo-RS, cidade que moravam meus pais e irmãos, além disso, eu podia ficar mais perto da vó Joselina, que estava velhinha. Apesar de não ser a filha mais velha da minha família, fui a que me formei primeiro e com menor idade (21 anos). Então após ser contratada na UNICRUZ e URI, trabalhei concomitante 20 horas aula na UNICRUZ-Cruz Alta e 20 horas aula na URI-Santo Ângelo, durante 2 anos, de 1998-2 até 2000-2. Me deslocava, semanalmente, dirigindo de Santo Ângelo, onde firmei residência, até Cruz Alta para lecionar. Até que sofri um acidente de carro (despenquei uns 300 metros em uma ribanceira; aparentemente não sofri nenhum arranhão, mas mais tarde descobri que havia desestruturado minha coluna para sempre...). O carro ficou despedaçado lá embaixo do morro, as árvores amorteceram a queda do veículo, por isso sobrevivi... Desde então, fiquei exclusivamente na URI, com 40 horas, em tempo integral, até 2003, quando saí para o doutorado, vinculada a essa Universidade, voltando em 2008.

Logo no primeiro ano na URI, percebi que as sementes científicas adormecidas do mestrado estavam lá, mesmo que cientificamente mal desenvolvidas, mas aquela "fome" por pesquisa começou a voltar. Considerando que eu tinha pouca idade e, também, idade muito próxima dos alunos, imediatamente me identifiquei com eles. Esse foi o estímulo necessário para me aventurar e mergulhar na área de pesquisa científica. E assim cativei meus primeiros bolsistas de IC (Figura 10).



Figura 10 - Bolsistas de Iniciação Científica na URI

(Fonte: Acervo pessoal)

Entretanto, sabia que teria de partir "meio que do zero" se quisesse seguir adiante e ser uma pesquisadora "de verdade", pois meu currículo era muito fraco, não tinha artigos como primeira autora ... no fundo, eu queria galgar uma oportunidade de Doutorado no exterior...(meu sonho sempre foi morar no exterior). Durante a época

escolar eu fiz inglês no Fisk e sonhava ir para Londres. Será que agora eu estava começando a construir o caminho para isso?

Foi a partir da tentativa de orientar esses alunos, que eu comecei, efetivamente, a aprender a fazer “pesquisa” e escrever artigos científicos. Como o aprendizado e o crescimento fazem parte de um processo, começamos com artigos mais simples dentro das nossas limitações, publicando em eventos regionais; aos poucos, fomos crescendo. Percebi que os bolsistas se engajaram bastante, não sei se era por causa do meu entusiasmo (interessante que esses bolsistas me falam hoje em dia, que nessa época foi quando eles mais produziram na vida (artigos e produção acadêmica). Foi quando iniciei as orientações com esses excelentes alunos, que senti a motivação e estímulo necessário para me engajar e melhorar meu currículo, a fim de que o CV pudesse ser uma carta de visita, para minha aceitação em um doutorado no exterior.

Nesta época, fiz alguns cursos complementares de língua estrangeira.

Formação Complementar

1998 - 1998 Curso de Espanhol.
Universidad de Salamanca, USAL, Espanha.

1999 - 1999 English course.
Leeds Metropolitan University, LEEDS, Inglaterra.

2003 - 2003 Français.
Aliança Francesa- Montpellier, AF, França.

Na URI, foram 5 anos de construção e lapidação do curriculum na área de Computação Afetiva (Sistemas Tutores Inteligentes/ Sistemas Multiagentes/Agentes Cognitivos-Emocionais). Na busca pelo Doutorado, de forma intuitiva, eu sempre preferi que minha formação fosse diversificada. No meu ponto de vista... resistir no mesmo lugar me limitava um pouco a visão, minha evolução pessoal e profissional, pois acreditava (e ainda acredito) que somos resultado dos ambientes que passamos e das experiências que vivemos. Então sempre busquei horizontes que me trouxessem abertura e liberdade, então, acabei optando por caminhos desconhecidos, e isso, de certa forma é um pouco mais árduo, pois somos também “ilustres” desconhecidos... Isso requer coragem, para abrir portas e enfrentá-las; foi assim no Doutorado e no Pós-doutorado...

Me preparei e me inscrevi em algumas instituições no exterior para cursar o Doutorado, mas eu precisava de bolsa. Naquela época, existiam pouquíssimas bolsas para cursar Doutorado no exterior. Tentei por 2 anos consecutivos, sem conseguir. Então, no terceiro ano me inscrevi, simultaneamente, tanto na bolsa para o exterior, como também, em uma instituição no Brasil. Foi um processo árduo e trabalhoso, preparar toda documentação para o dossiê em Universidade renomada no exterior, construção de projeto, alinhamento com o orientador, e depois “bater na trave” foi muito frustrante. Mas isso aumentou minha resiliência. O dossiê para

cursar o Doutorado em 2001 foi preparado um ano antes, entre 1999-2 a 2000-1, submeti o dossiê para a “University of Leeds” para realizar o Doutorado com o prof. John Self que trabalhava com Sistemas Tutores Inteligentes; o que me motivou é que já existiam brasileiros que tinham cursado e/ou estavam cursando o Doutorado em Leeds, com prof. [Jonh Self](#), tal como Patricia Tedesco (que hoje trabalha na UFPE). Meu dossiê para o Doutorado foi aprovado no mérito pela CAPES, mas não atingiu a pontuação suficiente para implementação financeira. Uma das razões que os revisores justificaram é que John Self já havia orientado vários brasileiros, então não justificava orientar mais um na mesma linha de trabalho, e que John Self estava muito “velho” e próximo a sua aposentadoria. Diante disso, pensei usar outra estratégia para saída em 2002, fui atrás de um pesquisador que vinha sendo muito atuante na área de *Computer in Education*, mas ainda era novo e promissor, então fiz o contato com [Kinshuk](#) que na época estava na Massey University - na Nova Zelândia. Novamente tive todo o trabalho de construir um projeto (preparação do dossiê durante todo ano antes 2000-2 a 2001-1), adaptar às demandas, ser aceita na Massey University. Submeti esse dossiê para a CAPES e novamente recebi a negativa da verba, embora com aprovação do projeto no mérito. A avaliação dizia que Kinshuk era muito novo e “inexperiente” (hoje Kinshuk tem mais de [20 mil citações de seus artigos](#) e está na University of North Texas). Então fiquei muito confusa, pois para a CAPES, um dos prof. era muito *velho* e o outro era muito *novo*... Entretanto, não queria desistir de meu sonho em cursar Doutorado no exterior. Durante esses dois anos de tentativas e negativas da CAPES, continuei melhorando meu curriculum e decidi tentar o Doutorado no exterior pela última vez. Resolvi submeter, também, o dossiê para o Doutorado na PUC-RIO. Como, nessa época, eu trabalhava com Computação Afetiva e Agentes Cognitivos/Emocionais, busquei um professor que tivesse interesse nessa área na PUC. Encontrei o prof. [Bruno Feijó](#), que era da área de Jogos, mas tinha bastante interesse na linha de incorporar Agentes Inteligentes e Emocionais nos jogos na linha de *storytelling*. Ele estava sem vaga para doutorandos, então me sugeriu que o prof. [Antonio Furtado](#) fosse meu orientador e ele co-orientador. Preparei o dossiê durante 2001-2 a 2002-1 adaptando toda minha pesquisa para ir ao encontro do que os professores da PUC estavam trabalhando. Consegui ser aprovada com bolsa para a PUC-RIO. Entretanto, como comentei naquele ano, tinha definido como a última tentativa para o Doutorado no exterior. Durante o SBIE de 2001 conheci, [Fábio Paraguaçu](#) (UFAL) que trabalhava com Agentes na área da Computação e tinha realizado seu doutorado na Université d'Aix-Marseille e estaria no laboratório [LIRMM](#) - Université Montpellier II fazendo seu Pós-doutorado em 2002 com [Stefano Cerri](#) e Jean Sallantin. Ele me falou de alguns outros pesquisadores brasileiros que estavam no LIRMM-Université Montpellier II na França, tal como a [Germana da Nóbrega](#) (hoje na Universidade Nacional de Brasília - UNB), que estava defendendo o Doutorado orientada pelo [Jean Sallantin](#) (que trabalhava na área de ontologias) e [Edilson Fereda](#) (Universidade Católica de Brasília - UCB) que havia realizado o Doutorado no LIRMM em 1992 e, em 2002, estava em Pós-doc no LIRMM. Então decidi contactar o prof. Stefano Cerri e adaptei meu projeto ao que ele estava trabalhando

na época (acabei desviando um pouco de Computação Afetiva na fase inicial). Produzi todo dossiê para a Université de Montpellier II e para CAPES durante 2001-2 a 2002-1 (junto com o da PUC). Finalmente, depois de 3 anos de muita persistência, consegui a aprovação no mérito e no recurso financeiro pela CAPES. Naquele ano, foram distribuídas apenas 13 bolsas para área de Computação no Brasil inteiro (nessa época eram muito escassas as bolsas para o exterior). Com a aprovação, faltava ser aprovada no teste de línguas. Eu havia cursado francês em Santo Ângelo por 2 anos, mas como meu sonho era a Inglaterra, meu francês era um nível muito básico e faltava a parte de conversação. Fiz o teste de francês e por pouco não fui aprovada. Mas, “eu não podia morrer na praia”, após tanto esforço de 3 longos anos; não é? Decidi ir, às pressas para França, nas férias escolares e fiz o curso de 1 mês para destravar a fala. Graças a Deus foi o suficiente...

Formação Complementar

2003 - 2003 Français.
Aliança Francesa- Montpellier, AF, França.

Voltei da França, refiz o teste de Francês, vinculado ao Consulado da França, fui aprovada! Agora de posse da bolsa de Doutorado CAPES, estava pronta para o desafio do Doutorado no exterior, um grande sonho sendo realizado. E, assim, acabei desistindo da vaga para Doutorado na PUCRIO.

Prêmios e títulos

2003 Bolsa de doutorado no Exterior, CAPES

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2008 Doutorado em Informatique.
Université Montpellier II, UM II, França.
com **período sanduíche** em Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores: ID em Lisboa (Orientador: Ana Paiva).
Título: Recommender Systems based on Personality Traits, Ano de obtenção: 2008.
Orientador: Stefano A. Cerri.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Recommender Systems; Personality Traits; Reputation.

Em setembro de 2003, iniciei o Doutorado no Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier - LIRMM na Université de Montpellier II na área de Inteligência Artificial, Sistemas Multiagentes, E-learning, Semantic Grid, com bolsa da CAPES. Metodologicamente, meu orientador me ajudou muito a evoluir no que “se diz ser um trabalho científico de tese”, as abstrações, especializações, melhora na escrita científica, enfim sobre como avançar numa tese. Li muito durante os 2 primeiros anos da tese, e acabei migrando o projeto para algo que me interessasse mais do que havia proposto inicialmente. Como a bolsa era brasileira, vinculada a mim e não ao LIRMM, meu orientador acabou aceitando minhas adequações no projeto, mesmo que ele não transitasse muito pela Computação Afetiva. Houve pontos negativos e positivos nesta decisão. O positivo, é que eu pude ter a liberdade de fazer o que eu quisesse, e inovar, no sentido de que minha tese foi **pioneira no uso de traços de personalidade em**

Sistemas de Recomendação (inclusive eu publiquei um tutorial, minicurso de 90 minutos) no RECSys da ACM, Qualis A1). Contudo, o ponto ruim disso é que meu orientador, teria controle e contribuição mais limitada no trabalho, já que era algo que ele não conhecia em profundidade. Então o campo era bem mais arriscado do que prevíamos, ele foi corajoso e eu também, agradeço isso a ele. Li muito sobre psicologia, sobre Emoção e Personalidade; o que já era bastante usado/aplicado em informática e o que não era; acabei trabalhando num campo de aplicação mais “comercial” de recomendação (era para onde as pesquisas estavam direcionadas, experimentos do google, facebook, na época).

Durante o desenvolvimento da tese, precisei realizar um experimento para validação conceitual. Porém, na França havia muita restrição para aplicação dos experimentos em alunos, havia código de uso de dados etc (como hoje já existe no Brasil, a LGPD- Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais criada em 2018), dessa forma foi muito difícil encontrar adeptos para o experimento, já que eu não podia “obrigar os alunos a responder”. Assim, a fim de poder finalizar meu experimento e validar a hipótese da tese, fiz um Doutorado sanduíche de 6 meses com [Ana Paiva](#) no IST (“Instituto Superior Técnico”) da Universidade de Lisboa no INESC-ID-Portugal (atualmente ela possui mais de [19 mil citações](#) no google scholar). Fui muito bem recebida pelo [GAIPS](#), grupo de pesquisa coordenado pela Ana Paiva. Ana Paiva sempre foi uma grande líder e coordena uma equipe enorme, lá me senti “um pouco em casa” já que ela trabalhava alinhada à Computação Afetiva, principalmente Emoção, mas essa era uma vantagem pois eu tinha bastante a contribuir ali, já que eu trabalhava com Personalidade. Obtive feedbacks interessantes para finalizar minha Tese com sucesso.

Formação Complementar

2007 - 2008 Estágio doutoral.
Instituto Superior Técnico da UTL, IST, Portugal.

A Tese “[Recommender Systems based on Personality Traits](#)” foi defendida em 12 de dezembro de 2008 por uma banca Internacional com 7 membros de 5 países diferentes. O orientador, [Stefano CERRI](#) (italiano) do LIRMM-Université Montpellier II-França, a co-orientadora [Nathalie BLANC](#) (francesa, Psicologia) do Laboratoire de la Mémoire et de la Cognition-Université Montpellier UM3-França; [Ana PAIVA](#) (portuguesa - Computação Afetiva) INESC-ID / Instituto Superior Técnico-Portugal; [Claudia MOTTA](#) (brasileira, Informática na Educação) UFRJ-Brasil; [Claude FRASSON](#) (canadense-Sistema Tutores Inteligentes, Emoção, Inteligência Artificial) Université de Montréal, Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle-Canadá; [Guy GOUARDÈRES](#) (francês-Sistemas Tutores Inteligentes -Inteligência Artificial) LIUPPA/Laboratoire d'Informatique Appliquée de l'UPPA-Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)-França; [Jean SALLANTIN](#)

(francês-Inteligência Artificial-Sistemas Multiagentes)-CNRS-LIRMM-Montpellier-França.

Tenho muito orgulho de ter sido muito bem sucedida na defesa, pois encarar uma banca internacional desse porte não é fácil. No final da defesa recebi elogios pela composição da banca tão diversificada, trazendo uma riqueza nas análises e perspectivas futuras. Ao concluir e defender o Doutorado na Université de Montpellier II fui agraciada com uma medalha de Docteur (Figura 11).

Prêmios e títulos

2008 Médaille de docteur, Université Montpellier II



Figura 11 - Medalha de Docteur

(Fonte: Acervo pessoal)

O período no exterior foi riquíssimo, absorvendo a cultura e saberes locais, o que se concretiza como inovação mais tarde em nossa carreira ... “o que vivemos inconscientemente se transforma em inovação consciente” ...

Uma das características que me marcaram bastante e achei muito positiva, comparando como é o Doutorado no Brasil (pela minha experiência atual), é que na França existe uma liberdade muito grande na formação global enraizada em uma formação científica relacionadas ao modo de pensar, à história do desenvolvimento da ciência do pensar científico na Filosofia da Ciência (recentemente prof. Palazzo da UFRGS escreveu um [post sobre este assunto](#)) ...

Assim, logo após a defesa retornei à URI em Santo Ângelo, pois havia sido licenciada com 8 horas/aula durante o curso de Doutorado. Quando cheguei, tive de revalidar o diploma, o que foi, de certa forma, um transtorno, pois apesar de ter defendido um Doutorado numa instituição de renome no exterior, agraciada com bolsa da CAPES, tive de aguardar 6 meses para revalidar o diploma, de algo já "credenciado" pela CAPES. Durante o período de revalidação do diploma não houve a readequação salarial como professora tempo integral/40 horas, e nem

remuneração como Doutora (fiquei bastante frustrada na época). Dessa forma, fui em busca de concursos públicos na minha área de atuação. Encontrei alguns, então em 2009-1 fui aprovada em dois concursos públicos que me interessaram bastante, por serem exatamente nas minhas áreas de atuação: na UNB-Brasília (área Informática na Educação) e na UFS-Sergipe (área Inteligência Artificial).

Prêmios e títulos

2009 Aprovação em concurso público para Professor Adjunto, UNB-Universidade Nacional de Brasília

2009 Aprovação em concurso público para Professor Adjunto, Universidade Federal de Sergipe-UFS

A data da prova do concurso da UNB foi anterior ao da UFS. Mas a divulgação do resultado da UNB demorou demais e, assim, acabei sendo nomeada primeiramente na UFS. Então assumi o cargo de professor Adjunto na UFS em 26 de junho de 2009. E, após uma semana empossada na UFS, a UNB divulgou o resultado, eu havia sido aprovada... E “*agora, José?*”... que decisão difícil seria a escolha... Comecei a analisar os prós e contras... Nesse meio tempo, recebi um convite para fazer uma visita à UNB, e conhecer as instalações, equipes, etc.. Na UNB, a comissão do concurso havia identificado, durante a defesa de memorial no concurso público, que meu perfil era o ideal para tal vaga de concurso. Entretanto, acabei não indo visitar a UNB. Hesitei muito sobre qual decisão tomar, mas optei por ficar em um lugar menor, onde as oportunidades, *talvez*, fossem mais factíveis para alguém recém Doutor, pois as áreas científicas eram menos consolidadas e *ainda não existiam “medalhões intocáveis”*, *talvez*, eu pudesse me transformar “em um deles”. Na UNB, provavelmente, teria de entrar/participar em projetos de outros professores com mais experiência, pois, dificilmente, eu, que era recém doutora, iria conseguir recurso para meus próprios projetos na Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal. Na UNB era “*disputa de “gente grande/alto escalão” e eu “era ainda uma aprendiz de feiticeira”*”. Enfim, acabei optando por permanecer na UFS, em Aracaju-Sergipe e buscar meu crescimento acadêmico de maneira mais independente.

Na UFS, fui muito ativa. Tive alguns apoios iniciais, fora do departamento da Computação, com pesquisas na área de Informática na Educação, onde me inseri em um primeiro momento. Participei de vários comitês na área Científica da UFS e da FAPITEC (FAP de Sergipe), que pontuarei mais à frente neste documento. Uma das colegas do departamento de Estatística, [Suzana Russo](#) (atualmente aposentada pela UFS) começou a se aventurar na área de Propriedade Intelectual, assunto que estava recebendo intenso fomento público nesta época. Ela me convidou para atuar, junto a ela, na linha de Propriedade Intelectual. Eu fiquei responsável pelos ativos de computação. *Suzana Russo foi uma das grandes influenciadoras e incentivadoras do meu trabalho*, uma pessoa que gerou muitas oportunidades, das quais eu “agarrei com unhas e dentes”.

Em 2010, o INPI começou a ministrar cursos sobre Propriedade Intelectual (PI) em várias capitais do Brasil, incluindo Aracaju-Sergipe. Eu participei, presencialmente, de todos os cursos oferecidos, em Aracaju.

2010 - 2010 Curso Básico de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 40h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2011 - 2011 Curso Avançado de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 32h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2011 - 2011 Curso Avançado de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 32h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2011 - 2011 Curso Intermediário de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 40h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2012 - 2012 Curso Redação de Patente. (Carga horária: 32h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2012 - 2012 Extensão universitária em Busca Profissional de Patentes: Técnicas, Estratég. (Carga horária: 6h).
Axonal Consultoria Tecnológica e SergipeTec, AXONAL/SERGIPETE, Brasil.

Nesse meio tempo, igualmente, realizei capacitação para tutores, para atuar na UAB que estava iniciando na UFS.

2011 - 2011 Capacitação para Tutores em EaD. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.

Trabalhei, também, no SEBRAE como orientadora CNPq de apoio ao projeto ALI (Agente Local de Inovação)-SE do Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Sergipe, projeto SEBRAE/CNPq que objetivava levar a inovação e conhecimentos sobre Propriedade Intelectual e Industrial para o empresariado e indústrias de Sergipe.

2012 Bolsa CNPq extensão inovadora -Nível A- SEBRAE/CNPq - Orientador ALI -SE do Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Sergipe , Brasil, SEBRAE/CNPq.

Assim, consegui aplicar todo conhecimento adquirido nos cursos do INPI, isto é, um intercâmbio entre academia e indústria (Figura 12).



Figura 12 - Parte da equipe ALI-SEBRAE

(Fonte: Acervo pessoal)

Realizei, igualmente, alguns cursos de língua inglesa, visando a aprimorar o idioma.

Formação Complementar

2011 - 2011 General English Course. (Carga horária: 100h).
MLS International College, MLS, Inglaterra.

2013 - 2013 English Course. (Carga horária: 100h).
Stanton School of English, STANTON, Inglaterra.

Em 2013 recebi um prêmio da FAPITEC em Inovação Tecnológica pelo trabalho inovador na linha de Personalidade em Sistemas de Recomendação, ainda vinculado aos resultados de minha Tese de Doutorado.

2013 Prêmio em Inovação Tecnológica (Pesquisador e/ou inventor) FAPITEC/SE (Vinculado ao trabalho na linha de Personalidade em <http://personalityresearch.ufs.br/>), FAPITEC-SE.

Realizei mais alguns cursos na área de Propriedade Intelectual, na sede do INPI, no Rio de Janeiro.

Formação Complementar

2014 - 2014 Oficina de Software. (Carga horária: 8h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2014 - 2014 Curso de curta duração em Oficina de PCT. (Carga horária: 32h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Rio De Janeiro, Brasil

Em 2014 consegui minha primeira bolsa de produtividade do CNPq. No projeto CNPq propus duas áreas de trabalho, a Computação Afetiva, vinculado à Personalidade (trabalhada no Doutorado) e a Propriedade Intelectual para Computação.

Prêmios e títulos

2014 Bolsista Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico DT- CNPq, CNPQ.

Foi com este projeto que iniciamos a formalização dos gibis como Almanques para Popularização em Ciência da Computação. Como eu ainda tinha muito interesse na área de Computação Afetiva, em janeiro de 2013, fiz um pedido ao Departamento de Computação da UFS para liberação de afastamento para o pós-doutorado. Nesta época, projetei um pós doutorado no exterior com saída em 2014-1, novamente tentei na Inglaterra, no maior centro que trabalha com Traços de Personalidade no Mundo, no [Psychometric Center da University of Cambridge](#), eu trabalharia no projeto [Mypersonality](#) com [John Rust](#), [Michal Kosinski](#) and [David Stillwell](#). Inclusive estive em maio de 2013 em Cambridge, [apresentando](#) a eles meus interesses de pesquisa e como se conectava com o projeto *MyPersonality* da University of Cambridge. Fui aprovada pela equipe da University of Cambridge, mas infelizmente o departamento de computação da UFS não me liberou para a saída do pós-doc. Fiquei bastante frustrada, pois os movimentos que fiz para tentar a vaga em Cambridge, haviam sido sinalizados como positivos pelo departamento e, ademais, os pesquisadores de Cambridge estavam me aguardando para realizar o trabalho, alinhado com eles no ano anterior.

Novamente, em janeiro de 2014, solicitei o afastamento para realização do pós-doutorado. Entretanto, depois da ruptura de expectativa em Cambridge, (a oportunidade de me receberem lá, já havia vencido) depois da negativa do ano anterior pelo departamento, não havia mais confiança em Cambridge... Então fiz a “costura” para trabalhar na USP - São Carlos (NILC – Núcleo Institucional de Linguística Computacional) com [Thiago Pardo](#), na construção de um dicionário (base de dados) em português com palavras e anotações de personalidade interligadas, para ser usado em Análise de Sentimento vinculado à Personalidade e marcadas em [PersonalityML](#) (Nunes 2009). O início do pós-doutorado seria 2015. Novamente, mesmo após a pré-aprovação, houve a negativa de saída pelo departamento alegando que havia surgido outro professor em prioridade na fila. Dessa forma, acabei não solicitando a bolsa ao CNPq/FAPESP, e assim perdi a esperança novamente. Para minha surpresa, no período da saída, o professor que havia se comprometido em sair, acabou desistindo e, abriu-se uma janela de oportunidade para minha saída, mas, neste caso sem bolsa, já que não havia mais

tempo hábil para solicitação aos órgãos de fomento. Portanto, eu não consegui ir para a USP. Mas para não deixar passar a oportunidade, decidi fazer o pós-doc no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) que era no Rio de Janeiro, onde minha irmã morava. Então conseguiria “bançar”, sem bolsa. Como já havia trabalhado bastante com Propriedade Intelectual e já havia criado os [Almanaques para Popularização da Ciência da Computação](#) com a bolsa de produtividade nessa área, procurei Rita Pinheiro-Machado no INPI, e me ofereci para um pós-doc lá, com objetivo de construir gibis educacionais para ensinar Propriedade Intelectual para ativos da área de Computação que popularizariam a Propriedade Intelectual e Industrial de uma forma didática. Rita adorou a ideia...

Pós-doutorado

2015 - 2016 Pós-Doutorado.
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

Depois de ter produzido algumas Séries dos Almanaques para Popularização de Ciência da Computação, a SBC abriu chamada para trabalhos que tivessem interesse da comunidade de CC no Brasil e, assim, pudessem ser avaliados com a possibilidade de receber a Chancela da instituição. Assim, em 2016, os Almanaques para Popularização de Ciência da Computação (Figura 13), bem como as Meninas Digitais (Cristiano Maciel) foram os primeiros a receber a Chancela da SBC no Brasil .

Prêmios e títulos

2016 Chancela da Editora SBC para a coleção de gibis "Almanaque para Popularização da Ciência da Computação", SBC



Figura 13 - Recebimento da Chancela SBC - 2016

(Fonte: Acervo pessoal)

Em 2017 renovei minha bolsa de Produtividade focando principalmente nos Almanques.

Prêmios e títulos

2017 Renovação como Bolsista Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico DT- CNPq, CNPq.

Durante todo esse período estive trabalhando no projeto dos Almanques com criação de enredos para popularizar a Ciência da Computação. Mas percebi que precisava de uma maneira de prover uma forma de ajuda para professores de escolas do Ensino Básico para que conseguissem usar efetivamente os gibis. Procurei pesquisadores no mundo que tivessem um interesse em materiais mais lúdicos e didáticos que conseguissem relacioná-lo à Educação Básica. Encontrei [Margarida Romero](#) da [Université Côte d'Azur](#) em Nice -França que trabalhava nessa linha. Então em 2019 realizei um “short” pós-doc em Nice, na área de Informática na Educação. Iniciamos a Série de gibis de Guias Pedagógicos para professores, usando aspectos de Pensamento Computacional como método de ensino, e também adicionamos alguns aspectos de estratégias jogos pedagógicos (Figura 14).

Pós-doutorado

2019 - 2019 Pós-Doutorado.
Université Cotê d'Azur, UCT, França.



Figura 14 - Post de Margarida Romero e a colaboração na Université Cote d'Azur

(Fonte: Acervo pessoal)

Antes de sair para o pós-doc no final de 2018, fui contactada pelo prof. Sean Siqueira da UNIRIO, sondando se eu tinha interesse em morar no Rio de Janeiro, já que eu tinha família lá. Houve um convite para que eu me candidatasse a preencher uma das vagas existentes na UNIRIO, se assim se confirmasse o interesse do colegiado do Departamento de Informática Aplicada da Escola de Informática da UNIRIO, para o processo de redistribuição da vaga. Então, em meados de Agosto de 2019, logo após meu retorno do pós-doc, a redistribuição se concretizou e eu assumi o cargo de professor Associado na UNIRIO para atuar na área de Inovação e Propriedade Intelectual, tanto na graduação como na pós-graduação.

Prêmios e títulos

2019 Redistribuição de vaga do concurso público de Professor da UFS para UNIRIO (sob convite), UNIRIO

Devido ao intenso trabalho nos Almanques foi aprovada pelo CNPq a progressão da Bolsa produtividade para 1D.

Prêmios e títulos

2020 Bolsa Produtividade CNPq DT- 1D, CNPq.

Em 2022 acabei me tornando uma referência em Inovação e Ensino de Computação no Brasil, agraciada pelo [Prêmio Tércio Pacitti em 2022](#) pelo trabalho realizado pelos Almanques para Popularização de Ciência da Computação (Figura 15).

Prêmios e títulos

2022 Prêmio Tércio Pacitti -Edição 2022- em Inovação para Educação em Ciência da Computação pelo projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação, SBC.



Figura 15 - Prêmio Tércio Pacitti 2022 -SBC

(Fonte: Acervo pessoal)

Entre 2019 e 2023 eu me atualizei nos processos de PI pela WIPO-OMPI/Organização Mundial da Propriedade Industrial e pelo INPI.

Formação Complementar

2019 - 2019 PCT_101P - Curso de ensino à distância DL101PCT: Introdução ao Tratado de C. (Carga horária: 4h).
World Intellectual Property Organization, WIPO, Suíça.

2023 - 2023 Software: como e por que registrar. (Carga horária: 8h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2023 - 2023 Uso da Propriedade Intelectual em Negócios de Base Tecnológica. (Carga horária: 20h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

Em 2024 foi aprovado pelo CNPq o upgrade do projeto produtividade para categoria 1C.

Prêmios e títulos

2024 Bolsa Produtividade CNPq-DT-1C n. 302892/2023-0 - Almanques para Popularização de Ciência da Computação Pensamento Computacional Jogos Analógicos, CNPq.

Em 2024-2 fui licenciada pela UNIRIO para pós-doutorado no INPI com o convite para atuar na linha de operacionalização de Guias Pedagógicos, direcionados a professores do Ensino Fundamental com o objetivo de produzirem seus próprios gibis, jogos ou guias. Criamos alguns Guias de exemplo que “ensinam” Propriedade Intelectual por meio do Pensamento Computacional, usando alguns jogos já existentes, vinculando os assuntos à BNCC.

Pós-doutorado

2024 Pós-Doutorado.
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Pensamento Computacional.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Informática na Educação.

No Final de 2024, fui condecorada com o título [“Educadora de PI e STEAM do ano” no II Prêmio PI nas Escolas](#) promovido pelo INPI. Premiada pelo esforço no trabalho que venho realizando para educação e Popularização de Propriedade Intelectual de forma lúdica com os gibis dos Almanques - [Série 3](#) desde 2016 (Figura 16).

Prêmios e títulos

2024 EDUCADORA DE PI+STEAM DO ANO no II Prêmio PI nas Escolas- INPI, INPI- Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



Figura 16 - Educadora de PI e STEAM do ano- II Prêmio PI nas Escolas-INPI

(Fonte: Acervo pessoal)

3. Atividades Didático Pedagógicas

Ao longo de 28 anos de magistério superior, ministrei diversas disciplinas que foram se moldando à minha área de formação, à medida que fui me tornando mais Sênior.

3.1. Disciplinas Ministradas por Ano, Instituição e Nível

A carga horária assumida nas universidades particulares foi realizada de acordo com o contrato estabelecido em cada Universidade: contrato de 20 horas, significava 3 disciplinas de 4 horas por semana, ou seja 12 horas-aula (UNICRUZ e URI de 1998 até 2000). A partir do ano 2000 migrei para o contrato 40 horas na URI, ou seja, 5 disciplinas de 4 horas/aula, isto é, 20 horas em sala de aula semanais. Depois de concursada, na UFS a carga horária girava em torno de 12 a 16 horas/aula semanais em alguns períodos. Como tínhamos “poucos” docentes no departamento, considerando o número de vagas nos 3 cursos oferecidos (Ciência da Computação, Sistemas de Informação e Engenharia da Computação), às vezes ficávamos com 16 horas/aula semestrais. Na UNIRIO a média é de 8 horas/aula semanais. Abaixo, apresento a lista das disciplinas por período na ULBRA, UNICRUZ, URI e UFS, com alguns comentários e curiosidades sobre as disciplinas (informações específicas do trabalho pedagógico de cada disciplina estará mais à frente nas seção 4.1., onde remeto às publicações ligadas às inovações na pedagogia de ensino).

À medida que a experiência acadêmica foi se aprimorando foi se diversificando as técnicas didáticas e se inovando nas práticas pedagógicas em sala de aula.

1996 - 1997

- **Universidade Luterana do Brasil - ULBRA (Graduação em Informática):** Ainda sem experiência tive muita dificuldade em trabalhar essas disciplinas, principalmente Sistemas Operacionais, que não era uma área que me interessava e destoava bastante da área de meu mestrado.
 - Sistemas Operacionais e Introdução à Informática.

1998 - 2000

- **Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ:** iniciando meu real percurso como professora de ensino superior, trabalhando, principalmente, dentro de minha área de formação, consegui me adaptar bem ao ensino.
 - **Graduação em Ciência da Computação :** Inteligência Artificial; Fundamentos de Informática, Seminário de Informática.
 - **Graduação em outros cursos :** Introdução à Informática Seminário de Informática.

1998 - 2003

- **URI - Universidade Regional Integrada** : iniciando meu percurso como professora de ensino superior e trabalhando na área de formação, consegui me adaptar bem ao ensino. Entretanto, quando virei 40 horas, algumas vezes trabalhei em disciplinas paralelas à minha área de formação. Ao lecionar na URI encontrei bons alunos e, assim, encontrei motivação e disposição para iniciar meu percurso acadêmico como pesquisadora de forma efetiva.
 - **Graduação em em Ciência da Computação:** Análise e Projeto de Sistemas; Banco de Dados; Banco de Dados Não Convencionais; Inteligência Artificial; Introdução à Informática; Lógica para Computação; Sistema de Gerência de Banco de Dados; Técnica de Construção de Programas.
 - **Pós-graduação Lato-sensu-(Especialização-Informática na Educação 2000-2003)** : Inteligência Artificial aplicada à educação

2009 - 2019

- **Universidade Federal de Sergipe - UFS** : concursada, trabalhei exatamente na minha área de concurso e formação, “quebrando galho” uma vez ou outra, como por exemplo, na disciplina de IHC. Na UFS, com Doutorado concluído, me sentia preparada e aprofundei minha atuação e crescimento como pesquisadora, sempre buscando inovação na forma e pedagogia de ministrar as disciplinas, indo ao encontro do que motivasse os alunos, que os **empoderasse e fomentasse seu caráter empreendedor** (o que pode ser visto nas publicações ligadas às disciplinas, na seção 4.1.). Por exemplo, na disciplina de Metodologia Científica acabei criando uma [Série de Gibis](#) para auxiliar na compreensão do material de aula. Em outras disciplinas os alunos foram os próprios autores de enredos, entre outras estratégias pedagógicas.
 - **Graduação Computação e Sistemas de Informação:** Lógica para Computação; Inteligência Artificial; Tópicos Especiais em Informática na Educação (Sistemas Tutores + Computação Afetiva); Tópicos Especiais em Computação Inteligente (Sistemas de Recomendação); Metodologia Científica; Interface Humano-computador.
 - **Pós-graduação Computação (início 2011):** Computação Inteligente; Tópicos em Computação Inteligente.

2019 - atual : Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Na Tabela 1, apresento com mais detalhes as disciplinas ministradas na UNIRIO. Como pode-se observar, trabalhei na disciplina de Administração Financeira, que é completamente fora da minha formação em CC. Neste caso, fui escalada para ajudar o departamento, já que não havia professor específico para ela. Inovamos com um método de ensino bastante diferenciado, estimulando os alunos a desenvolverem enredos sobre a matéria e, mais adiante, jogos de tabuleiro, que eram jogados em sala de aula. Após o uso desta estratégia, observei grande

motivação e engajamento dos alunos para participar da aula (era evidente a satisfação de cada aluno em ver seus colegas jogando o jogo que ele havia desenvolvido). Em outra disciplina: “Estudos Dirigidos à Inovação” (“Inovação em Sistemas de Informação” na grade nova), trabalhamos os conceitos de PI, mapeando o estado de técnica de tecnologias em base de patentes nacionais e internacionais empoderando o aluno a “descobrir” o potencial mercadológico de seu trabalho de Tese. Essa disciplina tem sido ministrada, também na graduação, como “Tópicos em Propriedade Intelectual” (grade antiga ministrada com o título-Sistemas Multimídia/Computação Gráfica e Processamento de Imagem) empoderando o aluno como empreendedor. E, finalmente, na disciplina Metodologia Científica, trabalhamos mapeamento do estado da arte (artigos) e estado da técnica (patentes), possibilitando que o aluno conheça a ciência ligada a tecnologia das suas produções para o TCC.

Tabela 1 - Disciplinas Ministradas na UNIRIO

Período	Instituição / Nível / Curso	Disciplina
2º semestre/2019	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		SISTEMAS MULTIMÍDIA - ministrado como PI
1º semestre/2020	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
2º semestre/2020	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
1º semestre/2021	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
2º semestre/2021	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
1º semestre/2022	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
2º semestre/2022	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
1º semestre/2023	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Mestrado Acadêmico Informática
2º semestre/2023	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
1º semestre/2024	UNIRIO - Graduação (Sistemas de Informação)	Tópicos em Propriedade Intelectual
		ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
2º semestre/2024	UNIRIO - licença pós-doc INPI	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
		UNIRIO - Doutorado Informática
1º semestre/2025	UNIRIO - licença pós-doc INPI	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA

4. Atividades de Pesquisa

4.1. Orientação & Publicações

Na academia, o que tem me direcionado são as novas descobertas via pesquisa, desenvolvimento, extensão e internacionalização em busca da inovação. Geralmente, a maioria de minhas atividades de pesquisa se origina a partir de meus projetos de pesquisa, desenvolvimento e extensão (segundo a classificação no Lattes). Meus projetos têm sido ligados, primeiramente, ao tema da Tese e depois aos temas das bolsas de produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora recebidas desde 2011. Assim, o cerne de meus projetos possuem o cunho de extensão/inovação/desenvolvimento. No entanto, são sempre guiados pela pesquisa, de fato. Nesta seção detalharei as publicações de cada ciclo nesses 29 anos de vida acadêmica, desde o Mestrado, considerando as publicações² e orientações. Quando for o caso, os acrônimos correspondentes no Lattes estão no Quadro 2.

Quadro 2 - Lista de Acrônimos e seções correspondentes no [Lattes](#)

Acrônimo	Seção no CV Lattes	Página
ACP	Artigos completos publicados em periódicos	50
LPO	Livros publicados/organizados ou edições	59
CLP	Capítulos de livros publicados	90
ACC	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	93
REC	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	104
RPC	Resumos publicados em anais de congressos	107
OPB	Outras produções Bibliográficas	119
PAC	Produção Artística e Cultural	157
OCM	Orientação concluída - Dissertação de Mestrado	192
OAD	Orientação em andamento - Tese de Doutorado	191
OAIC	Orientação em andamento - IC-IT	192
OCE	Orientação concluída – Monografia de Especialização	194
OCG	Orientação concluída – TCC	195
OCI	Orientação concluída – IC/IT/IX	197
OCON	Orientação concluída -Outra Natureza (Monitoria-IT-IX)	209
PROG	Programa de Computador Registrado	159
MARC	Marca Registrada	167
DI	Desenho Industrial	166
PT	Produto Tecnológico	218

² As atividades e produções científicas citadas neste documento serão referenciadas de acordo com os números dos itens cadastrados nas respectivas seções do Currículo Lattes ([disponível online](#)). As referências são apresentadas em marcadores identificados por um acrônimo e um número. O acrônimo indica a seção do currículo onde a referência pode ser encontrada, conforme o Quadro 2. O número identifica o item na seção apontada pelo acrônimo no Lattes. A versão do Currículo Lattes com a numeração utilizada aqui está [online](#) ou na pasta para promoção a Professor Titular e foi atualizada em 23 de julho de 2025.

1997-1998 : Mestrado UFRGS (publicação)

Entre **1997-1998**, durante o Mestrado, tive poucas publicações (Tabela 2), basicamente, foram como co-autora, pela minha total inexperiência na área científica, tanto na graduação quanto no mestrado, como relatado, anteriormente, na seção 2.

Tabela 2 - Publicações referentes ao Mestrado

Código	Referências
ACC 75	NUNES, M. A. S. N.. Ambiente de Simulação utilizando uma arquitetura híbrida de Sistema Multiagente. In: I Semana Acadêmica do CPGCC, 1997, Porto Alegre -RS. I Semana Acadêmica do CPGCC. Porto Alegre: Ufrgs, 1997. v. 1. p. 159-162.
ACC 76	GIRAFFA, L. M. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; VICCARI, R. M. . Ambiente de Ensino-Aprendizagem baseado em sistemas Multiagentes. In: II Simpósio Nacional de Informática, 1997, Santa Maria -RS. II Simpósio Nacional de Informática. Santa Maria: Faculdades Franciscanas, 1997. v. 1. p. 71-75.
ACC 77	GIRAFFA, L. M. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; VICCARI, R. M. . Multi-Ecological: an Intelligent Learning Environment using Multi-agents System Architecture. In: MASTA'97 - Multi-agent System Theory and Applications, 1997, Coimbra. MASTA'97, 1997. v. 1.
ACC 78	GIRAFFA, L. M. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; VICCARI, R. M. . Multi-Ecológico: Ambiente de Ensino Inteligente para o suporte de Educação Ambiental. In: SBIE'97 - VIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 1997, São José dos Campos - SP. VIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE'97. São José dos Campos: Gráfica Municipal- Prefeitura São José dos Campos, 1997. v. 1. p. 181-200.
RPC 68	GIRAFFA, L. M. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; VICCARI, R. M. . Multi-ecológico: Ambiente de Ensino Inteligente utilizando Sistemas Multiagentes. In: ENIA'97 - I Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 1997, Brasília. I Encontro Nacional de Inteligência Artificial - ENIA'97, 1997. v. 1.

1998-2003 : URI (orientação - publicação)

Minhas pesquisas e orientações independentes deram início quando fui contratada em tempo integral (40 horas-aula) na URI- Santo Ângelo-RS entre **1998-2003**. Como eu era muito curiosa e gostava de pesquisar, desde minha entrada na URI, tive interesse em me aprofundar na área de Computação Afetiva e seus desdobramentos vinculados à Informática na Educação. Logo no primeiro ano de trabalho, cativei alunos de TCC e bolsistas de Iniciação Científica. Estar envolvida com bolsistas me fez “correr atrás” e aprender, efetivamente, a fazer pesquisa, escrever projetos, orientar alunos e escrever artigos. A seguir apresentamos os alunos orientandos, bem como as suas produções. Os projetos aprovados que deram origem aos trabalhos serão apresentados na seção (4.2).

Orientação em Graduação

Minhas primeiras **orientações de alunos de graduação - TTC** iniciaram a partir de 1999, com 4 alunos de TCC:



OCG 10- Carla Lisiane de Oliveira Castanho. Foi minha primeira orientanda de TCC. Ela trabalhou com um desdobramento de meu tema da dissertação de Mestrado, no projeto AVEI (descrito mais à frente neste documento). O Título do Trabalho de Conclusão de Curso-TCC em Ciência da Computação foi Modelagem de um Agente Cognitivo para o AVEI - Ambiente Virtual de ensino Inteligente. Defendida em 1999.

Foram **5 publicações**, seguem na Tabela 3.

Tabela 3 - Publicações relacionadas ao TCC de Carla Castanho

Código	Referências
ACC 66	NUNES, M. A. S. N.; CASTANHO, C. L.; DIHL, L. L. . IVTE - Intelligent Virtual Teaching Environment . In: CATE'2000 - Computers and Advanced Technology in Education, 2000, Cancun. Proceedings of the IASTED International Conference - Computers and Advanced Technology in Education (CATE 2000). Calgary: IASTED - International Association of Science and Technology for Development / ACTA Press, 2000. v. 1. p. 274-278.
ACC 67	CASTANHO, C. L. O.; NUNES, M. A. S. N. . Modelagem e Formalização de um Agente Cognitivo para um Ambiente Virtual de Ensino Inteligente . In: VIII Semana de Informática da UFBA, 2000, Salvador, 2000. v. 1.
RPC 65	CASTANHO, C. L. O.; NUNES, M. A. S. N. . AVEI- Ambiente Virtual de ensino Inteligente. In: XIV Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica - CRICTE'99, 1999, Santa Maria -RS. CRICTE'99. Santa Maria: UFSM, 1999. v. 1.
RPC 66	CASTANHO, C. L. O.; NUNES, M. A. S. N. . Ambiente Distribuído de Ensino Inteligente modelado através de um Paradigma de Agentes. In: IV Seminário Institucional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 1999, Cruz Alta -RS. IV Seminário Institucional de Ensino, Pesquisa e Extensão. Cruz Alta - RS: Editora UNICRUZ, 1999. v. 1.
RPC 67	CASTANHO, C. L. O.; SAUSEN, C.; NUNES, M. A. S. N.; MULLER, N. . AVEI- Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. In: V Seminário Institucional de Iniciação Científica, 1999, Santo Angelo. V Seminário Institucional de Iniciação Científica; V Mostra de Iniciação Científica / III Seminário de Integração de Pesquisa e pós- Graduação. Santo Angelo: Editora URI, 1999. v. 1. p. 84-85.



OCG 9- Lisiane César de Oliveira. Foi uma ótima aluna, produziu muito no TCC, apesar de na época sermos todos aprendizes. Ficou tão motivada com a área e com a pesquisa, que fez Mestrado, Doutorado e hoje é docente concursada no IFS de Ibirubá- Rio Grande do Sul. O título de seu TCC foi: Uma Proposta de Modelagem de Aluno para o Ambiente AVEI- Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. Defendida em 2000. Foram **19 publicações**, seguem na Tabela 4.

Tabela 4 - Publicações relacionadas ao TCC de Lisiane Oliveira

Código	Referências
ACP 53	NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L.; FRAGA, L.; WOSZEZENKI, C. R.; OLIVEIRA, L. C.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Animated Pedagoogical Agent in The Intelligent Virtual Teaching Environment . Interactive educational multimedia, https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4544725 , v. 04, p. 53-61, 2002.
ACC 48	NUNES, M. A. S. N. ; FRAGA, L.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Animated Pedagoogical Agent in a Learning Environment . In: SECIII-Open IFIP-GI-Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, 2002, Dortmund. SECIII-Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, 2002.
ACC 49	NUNES, M. A. S. N. ; FRAGA, L.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; GPEAD . Cognitive Agent Architecture in Educational Software . In: 6Th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, 2002, Orlando. 6Th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, 2002.
ACC 50	NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L.; FRAGA, L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . IVTE- Pedagoogical Game for Distance Education . In: ASET 2002 - Australian Society for Educational Technology, 2002, Sydney. Australian Society for Educational Technology - International Education & Technology Conference, 2002.
ACC 51	NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L.; FRAGA, L.; WOSZEZENKI, C. R.; OLIVEIRA, L. C.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Multi-agent applied to Intelligent Tutoring Systems . In: IC-AI'2002 International Conference on Artificial Intelligence, 2002, Las Vegas. Proceedings of International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas: C.S.R.E.A, 2002. v. 1. p. 361-366.
REC 56	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRAGA, L.; NOGUEIRA, C. R. D.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . AVEI: Um Software para a Educação Ambiental . In: I Congresso de Educação Ambiental na Área do Mar de Dentro, 2001, Rio Grande. I Congresso de Educação Ambiental na Área do Mar de Dentro, 2001.
REC 57	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRAGA, L.; NOGUEIRA, C. R. D.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . REACTIVE AGENTS IN THE IVTE SOFTWARE USING JAVA 3D . In: IMSA' 2001- Internet and Multimedia Systems and Applications, 2001, Honolulu - Hawaii. IMSA, 2001. v. 1. p. 428-432.
RPC 62	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRAGA, L.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Agentes Reativos no Ambiente Virtual de Ensino Inteligente utilizando Java 3D . In: XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI'2001, 2001, Mérida-Venezuela. XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática - CLEI'2001, 2001.
RPC 64	FRAGA, L.; NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; WOSZEZENKI, C. R.; OLIVEIRA, L. C.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Guilly - Um Agente Pedagógico para o AVEI . In: XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2001, Espírito Santo. SBIE 2001 - XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2001. v. 01. p. 445-452.
RPC 71	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Uma Proposta de Software Educacional Construtivista usando uma Metodologia Lúdica para a Conscientização da Importância da Coleta Seletiva de Lixo . In: WIE- Workshop de Informática na Educação, 2000, Passo Fundo. Workshop de Informática na Educação, 2000. v. 1.
RPC 72	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Um Micromundo Virtual com Abordagem Multiagentes. In: III Fórum de Tecnologia, 2000, Santo Ângelo. III Fórum de Tecnologia - X Seminário de Informática, 2000.
RPC 73	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Utilização de Agentes Pedagógicos e Modelagem de Estratégias de ensino para o AVEI- Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. In: V Seminário Interinstitucional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2000, Cruz Alta. V Seminário Interinstitucional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2000. v. 1.
RPC 74	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Construção de Modelos de Aluno e Estratégias de Ensino para um Ambiente Virtual de Aprendizagem. In: Seminário Integrado de Iniciação Científica, 2000, Frederico Westphalen. SIIC, 2000. v. 1.
RPC 55	OLIVEIRA, L. C.; NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; WOSZEZENKI, C. R.; FRAGA, L.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOTARGIACOMO, M. G. C.; NOGUEIRA, C. R. D. . Estratégias de ensino e modelagens de Modelos de Aluno aplicadas a um ambiente Educacional. In: VI Seminário Interdisciplinar de Ensino, Pesquisa e Extensão e IV Mostra de Iniciação Científica, 2001, Cruz Alta. VI Seminário Interdisciplinar de Ensino, Pesquisa e

	Extensão e IV Mostra de Iniciação Científica, 2001.
RPC 57	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; WOSZEZENKI, C. R.; FRAGA, L.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Agentes Reativos no Ambiente Virtual de ensino Inteligente utilizando Java 3D. In: XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática, 2001, Mérida -Venezuela. XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática-CLEI2001, 2001. p. 95-95.
RPC 58	OLIVEIRA, L. C.; NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.; FRAGA, L.; WOSZEZENKI, C. R.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOGUEIRA, C. R. D.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Modelagem de aluno e Estratégias de ensino para o AVEI- ambiente de Ensino Inteligente. In: XI Seminário Regional de Informática, 2001, Santo Ângelo. XI Seminário Regional de Informática. Santo Ângelo: Venancio Aires, 2001. v. 01. p. 45-46.
RPC 62	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Utilização de Agentes Pedagógicos e Modelagem de Estratégias de Ensino para o AVEI- ambiente Virtual de ensino Inteligente. In: V Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2000, Cruz Alta. V Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2000.
RPC 63	OLIVEIRA, L. C.; DIHL, L. L.; NUNES, M. A. S. N. . Construção de Modelos de Aluno e Estratégias de ensino para um ambiente Virtual de Aprendizagem. In: Seminário Integrado de Iniciação Científica, 2000, Frederico Westphalen. SIIC, 2000. v. 1.
RPC 64	DIHL, L. L.; OLIVEIRA, L. C.; NUNES, M. A. S. N. . A modelagem e Implementação de um micromundo virtual utilizado em um software educacional. In: C- SIIC, 2000, Frederico Westphalen. Seminário Integrado de Iniciação Científica, 2000.

OCG 8- Gelson Segatto. Construiu um Portal Virtual Missioneiro (título do TCC) que mais tarde abrigaria um ambiente virtual 3D para visita às Missões Jesuítas. Foi defendido em 2001. As **2 publicações** seguem na Tabela 5.

Tabela 5 - Publicações relacionadas ao TCC de Gelson Segatto

Código	Referências
ACC 61	SEGATTO, G.; COOBEN, A. C.; NUNES, M. A. S. N.; REIS, H.; GONÇALVES, A. B.; NOGUEIRA, C. R. D.; FRANCISCO, D. J.; MACHADO, G. J. C.; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Portal Virtual Missioneiro. In: CRICTE'2001, 2001, Ijuí. XVI Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, 2001.
RPC 61	LOOBEN, A. C.; A.B. Gonçalves; REIS, H. R.; NUNES, M. A. S. N.; SEGATTO, G. . Centro de Documentação Histórica e banco de dados: Reconstrução do Passado Missioneiro e os seus reflexos no turismo cultural. In: VII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2001, Erechim. VII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2001. v. 1. p. 332-332.

OCG 7 - Grazielle Gambim. Construiu um Tutor Inteligente na Odontologia Preventiva, chamado de Odontológica. Foi defendido em 2001. As **2 publicações** seguem na Tabela 6.

Tabela 6 - Publicações relacionadas ao TCC de Grazielle Gambim

Código	Referências
RPC 56	GAMBIM, G.; LEMES, M. R. S.; NUNES, M. A. S. N. . Desenvolvimento de um Software educacional utilizando características pedagógicas. In: VI Seminário Interdisciplinar de Ensino, Pesquisa e Extensão e IV Mostra de Iniciação Científica, 2001, Cruz Alta. VI Seminário Interdisciplinar de Ensino, Pesquisa e Extensão e IV Mostra de Iniciação Científica, 2001.
RPC 59	GAMBIM, G.; NUNES, M. A. S. N. . Odontológica - Construção de um Software Educacional utilizando Agentes Pedagógicos. In: XI Seminário Regional de Informática, 2001, Santo Ângelo. XI Seminário Regional de Informática. Santo Ângelo: Venancio Aires, 2001. v. 01. p. 60-61.

Orientação em Iniciação Científica

As orientações de alunos de Iniciação Científica iniciaram em 2001 e foram 8 bolsas: o primeiro aluno foi Leandro Dihl, que renovou a bolsa por 2 vezes (3 bolsas IC), Luciane Fraga que renovou 1 vez (2 bolsas IC) e mais 3 outros alunos (sem renovação). 8 bolsas ao total, sendo 1 da FAPERGS (FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL) e as outras da própria URI.



OCI 87 - Leandro Lorenzetti Dihl. Foi meu primeiro bolsista remunerado com bolsa da URI. Era um aluno excelente. Depois que se formou, fez Mestrado, Doutorado, Pós-doutorado, e hoje está com a família em Portugal trabalhando na Bosch. Ficou um bom tempo na academia, mas migrou para a indústria pois o salário é melhor. Foi com ele que criamos o projeto AVEI - Ambiente Virtual de Ensino Inteligente, que foi o berço de minhas pesquisas. Primeira bolsa em 2001. Iniciação Científica, bolsa URI.

Ele renovou a bolsa duas vezes.

OCI 84 - Renovou em 2002, título da IC: Estudo da Relevância das Expressões Faciais/Corporais como Forma de Comunicação em Sistemas Educacionais Inteligentes, bolsista URI.

OCI 82 - Renovou em 2003, título da IC: Ambiente Educacional para o Desenvolvimento de Trânsito Sustentável. Teve muitas publicações, **19 artigos** já estão citados na Tabela 4, inclusive como primeiro autor em **1 artigo**, na Tabela 3. Publicou mais **7 artigos**, sendo 2 como primeiro autor, na Tabela 7, abaixo.

Tabela 7 - Publicações relacionadas à IC de Leandro Dihl

Código	Referências
ACC 68	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L.. A Realidade Virtual e Sistemas Multiagentes Modelando e Implementando Micromundos Virtuais à Distância. In: II Simpósio de Informática do Planalto Médio, 2000, Passo Fundo - RS. II Simpósio de Informática do Planalto Médio, 2000. v. 1.
ACC 69	NUNES, M. A. S. N.; DIHL, L. L. . Modeling an Intelligent Virtual Teaching Environment based on Multi-Agent Systems. In: IC-AI'2000 - International Conference on Artificial Intelligence, 2000, Las Vegas. IC-AI, 2000. v. 2. p. 587-594.
RPC 38	FRAGA, L. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L. ; WOSZEZENKI, C. R. ; GPEAD . Modelagem de um Agente pedagógico para o AVEI - ambiente Virtual de Ensino Inteligente. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 154-155.
RPC 39	DILH, L. L. ; FRAGA, L. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; WOSZEZENKI, C. R. ; GPEAD . Estudo da Relevância das Expressões Faciais/Corporais como forma de Comunicação em Sistemas Educacionais Inteligentes. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 169-170.
RPC 44	WOSZEZENKI, C. R. ; NUNES, M. A. S. N. ; FRAGA, L. M. ; DIHL, L. L. ; GPEAD . Estudo da Relevância das Expressões Faciais/Corporais como forma de comunicação em Sistemas Educacionais Inteligentes. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 45-46.
RPC 45	DIHL, L. L. ; NUNES, M. A. S. N. ; FRAGA, L. ; WOSZEZENKI, C. R. ; GPEAD . A Realidade Virtual Modelada no AVEI- Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 45-46.
RPC 46	FRAGA, L. ; NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L. ; WOSZEZENKI, C. R. ; GPEAD . Arquitetura Proposta para o Agente Pedagógico Guilly no AVEI - Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 47-48.

OCI 86 - Eduardo Pulcinelli. Bolsista de IC-URI em 2002. Título da IC: Estudo da Internet como Ferramenta para o Desenvolvimento do Turismo Sustentável- trab 2. 2002. As **5 publicações** em conjunto com outros bolsistas e colaboradores, seguem na Tabela 8.

Tabela 8 - Publicações relacionadas à IC de Eduardo Pulcinelli

Código	Referências
REC 18	MALFATTI, S. M. ; CAMPELLO, L. ; LOOBEN, A. C. ; PULCINELLI, E. ; REIS, H. R. ; NUNES, M. A. S. N. ; GPEAD . Desenvolvimento de um Ambiente Virtual Multiusuário aplicado às Ruínas de São Miguel das Missões. In: WJogos - Games and Digital Entertainment, 2002, Fortaleza. WJogos 2002, 2002.
RPC 40	CAMPELLO, L. ; MALFATTI, S. M. ; PULCINELLI, E. ; LOOBEN, A. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; REIS, H. R. ; GPEAD . Portal Virtual Missioneiro, uma Ferramenta para o Desenvolvimento Turístico Sustentável da Região Missioneira. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 178-179.
RPC 41	PULCINELLI, E. ; CAMPELLO, L. ; MALFATTI, S. M. ; LOOBEN, A. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; REIS, H. R. ; GPEAD . Estudo da Internet como Ferramenta para o Desenvolvimento do Turismo Sustentável. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 187-188.
RPC 42	MALFATTI, S. M. ; CAMPELLO, L. ; PULCINELLI, E. ; LOOBEN, A. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; REIS, H. R. ; GPEAD . Desenvolvimento de um Sítio Arqueológico Virtual Multiusuário para as Ruínas de São Miguel das Missões. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 199-199.
RPC 43	LOOBEN, A. C. ; PULCINELLI, E. ; CAMPELLO, L. ; MALFATTI, S. M. ; REIS, H. R. ; NUNES, M. A. S. N. ; GPEAD . Sinalização e Interpretação dos Caminhos das Missões visando o desenvolvimento sustentável. In: VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002, Santiago. VIII Seminário Institucional de Iniciação Científica, 2002. p. 347-347.
RPC 49	LOOBEN, A. C. ; MALFATTI, S. M. ; PULCINELLI, E. ; CAMPELLO, L. ; NUNES, M. A. S. N. ; REIS, H. R. ; GPEAD . Mapas Conceituais - Representação e sistematização de Informações sobre o Passado Histórico Missioneiro. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 69-70.



OCI 85 - Lucas Campello. Bolsista de IC-URI em 2002. Trabalhou no mesmo projeto de Eduardo Pulcinelli. Título da IC: Estudo da Internet como Ferramenta para o Desenvolvimento do Turismo Sustentável. Publicou os **5 artigos** citados na Tabela 8, mais **1** abaixo, na Tabela 9.

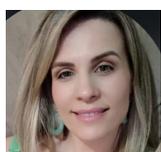
Tabela 9 - Publicações relacionadas à IC de Lucas Campello

Código	Referência
RPC 47	CAMPELLO, L. ; MALFATTI, S. M. ; LOOBEN, A. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; REIS, H. R. ; GPEAD . Internet, uma nova ferramenta no auxílio do desenvolvimento turístico. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 49-50.



OCI 83 - Luciane Fraga. Foi uma excelente bolsista, contribuiu muito para o projetos. Primeira bolsa em 2002. Título da IC: Desenvolvimento um Agente Pedagógico para o AVEI - Ambiente Virtual de Ensino Inteligente. 2002. Foi a primeira bolsa com fomento externo que eu recebi em 2002. Bolsa IC da FAPERGS (Fundação De Amparo À Pesquisa Do Estado Do Rio Grande Do Sul).

OCI 80 - A bolsa foi renovada em 2003, com bolsa URI com o título "Modelagem e Implementação de um Agente Pedagógico para um Ambiente Educacional voltado à Educação no Trânsito". Luciene publicou **12 artigos** que estão na Tabela 3 (inclusive 1 como primeira autora) e publicou **5 artigos** na Tabela 7, sendo 2 como primeira autora.



OCI 81 - Cristiane Woszezenki. Foi uma excelente bolsista que também seguiu a área acadêmica, hoje é concursada em um IFS. O título da sua IC foi Ambiente Educacional para o desenvolvimento de trânsito sustentável. Bolsista URI 2003. Publicou **11 artigos**, como co-autora, na Tabela 3. E publicou **4 artigos**, na Tabela 7.

Meu caráter inovador me inclinava a incentivar muito meus alunos para que produzissem tanto na IC, como visto acima, mas também em disciplinas, tal como Inteligência Artificial (Tabela 10). A maior parte da produção desta época foi para eventos regionais, mas tivemos alguns nacionais, como SBIE e internacionais das Américas. Entretanto, o objetivo fundamental era **empoderar o aluno** para que ele pudesse se sentir capaz de construir sua própria história e fomentar o **empreendedorismo inovador**.

Tabela 10 - Publicações desenvolvidas durante a disciplina de IA (2001 e 2002)

Código	Referência
ACC 52	ROLIM, C. O. ; NUNES, M. A. S. N. . I.R.A. IRC Routing Agent: Agente Reativo para Roteamento de uma Rede IRC. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 77-94.
ACC 53	FRAGA, L. ; NUNES, M. A. S. N. . SISMUR - Simulação de um Sistema Multiagente Reativo. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 95-106.
ACC 54	MALFATTI, S. M. ; NUNES, M. A. S. N. . COLISEU - Implementação de um Ambiente Multiagente utilizando Agentes Reativos. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 107-114.
ACC 55	BALENSIEFER, A. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Armagedon, Uma Simulação baseada em Agentes Reativos. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 115-126.
ACC 58	MEINERZ, G. V. ; NUNES, M. A. S. N. . Torre de Hanói resolvendo por Agentes Reativos. In: CRICTE '2001, 2001, Ijuí. XVI Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, 2001.
ACC 59	SILVA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. . O Fugitivo - Modelagem e Implementação de Multiagentes Reativos. In: CRICTE '2001, 2001, Ijuí. XVI Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, 2001.
ACC 60	GAMBIM, G. ; NUNES, M. A. S. N. . O Urso e o Mel - Uma Simulação de Agentes Reativos. In: CRICTE '2001, 2001, Ijuí. XVI Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, 2001.
ACC 63	FERNANDEZ, J. ; NUNES, M. A. S. N. . Robôs Mineradores. In: CRICTE '2001, 2001, Ijuí. XVI Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia, 2001.

Orientação em Especialização Lato-sensu

Orientei ainda 13 monografias do curso Lato-sensu de Especialização em informática na Educação na URI entre 2001 e 2002.

Turma 2001

OCE- 4. Marilei de Fátima da Silva Lemos. Título da Monografia: A Construção de um Ambiente Colaborativo na Web para a Educação Especial. 2001. Sem publicação.

OCE- 5. Renato Przyczynski. Título da Monografia: Desenvolvimento de habilidades necessárias à formação de recursos humanos para o uso da Educação à Distância. Publicação conforme Tabela 11.

Tabela 11 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Renato Przyczynski

Código	Referências
ACP 55	PRZYCZYNSKI, R. ; NUNES, M. A. S. N. . Desenvolvimento de Habilidades à Formação de Recursos Humanos para a Educação a Distância. Informática na Educação Artigos Científicos, Santo Ângelo, v. 01, n.01, p. 35-42, 2001.Não classificado, ISSN 8572-2306

OCE- 6. Jeferson Luiz Vieira. Título da Monografia: Proposta de uma Metodologia para a prática da Informática Educativa no Município de Guarani das Missões. 2001. Sem publicação.

OCE- 7. Simone Ciepielewski. Título da Monografia: Análise e avaliação dos Softwares Educacionais. 2001. Sem publicação.

OCE- 8. Sueli Polacinski. Título da Monografia:A Informática aplicada ao Ensino dos surdos. 2001. Publicação conforme Tabela 12.

Tabela 12 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Sueli Polacinski

Código	Referências
ACP 58	POLACINSKI, S. T. G. ; NUNES, M. A. S. N. . A Informática Aplicada ao Ensino de Surdos. Informática na Educação Artigos Científicos, v. 1, p. 51-56, 2001. Não classificado, ISSN 8596-686X

OCE- 9. Maria Cristina Rakoski. Título da Monografia: Jogos Educativos Computadorizados nas séries Iniciais. 2001. Publicação conforme Tabela 13.

Tabela 13 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Maria Rakoski

Código	Referências
ACP 54	RAKOSKI, M. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Jogos Educativos computadorizados nas Séries Iniciais. Informática na Educação Artigos Científicos, Santo Ângelo, v. 01, n.01, p. 07-10, 2001.Não classificado, ISSN 8572-2306

OCE- 10. Elisandra Della Flora. Título da Monografia: Avaliação de Software Educacional Aplicado ao Ensino de Inglês. 2001. Sem publicação.

OCE- 11. Larissa Saraiva Trindade Berger. Título da Monografia: Uma Ferramenta para Análise de Softwares Educacionais. 2001. Sem publicação.

OCE- 12. Nelvi Werkhauser Herpich.Título da Monografia: Comportamento do Professor frente às Tecnologias em Especial o Computador. 2001. Sem publicação.

OCE- 13. Sirlei Rigodanzo Rakoski. Título da Monografia: Proposta de Uso do Computador como Ferramenta Pedagógica nas Séries Iniciais. 2001. Sem publicação.

Turma 2002

OCE- 1. Nedisson Luis Gessi. Título da Monografia: O uso da Informática e recursos multimídia como estratégia pedagógica para o desenvolvimento de uma ferramenta didática para Educação no Trânsito. 2003. Sem publicação.

OCE- 2. Estela Maris Bolzan Engers. Título da Monografia: A utilização do Aplicativo Logo 3D no processo de Ensino-Aprendizagem da Geometria: Um estudo de caso. 2003. Publicação conforme Tabela 14.

Tabela 14 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização Estela Engers

Código	Referências
ACC 45	ENGERS, Estela Maris Bolzan ; Malfatti, Silvano M. ; Brancher, Jacques ; Nunes, M. A. S. N. . Aplicação de uma proposta pedagógica para a utilização do aplicativo LOGO3D no processo de ensino-aprendizagem da geometria.. In: Simpósio Brasileiro De Informatica a Educação - SBIE 2004, 2004, Manaus. Simpósio Brasileiro De Informática na Educação - SBIE 2004, 2004.
REC 16	Malfatti, S. M. ; Engers, Estela Maris Bolzan ; Ribas, J. F. ; Nunes, M. A. S. N. ; Francisco, D. J. . Logo 3D - Uma Ferramenta Auxiliar no Aprendizado da Geometria Espacial. In: XIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação SBIE 2002, 2002, São Leopoldo. SBIE 2002. São Leopoldo: Unisinos, 2002. v. 1. p. 562-565.

OCE- 3. Roberto Preussler. Título da Monografia: Uma Proposta Pedagógica utilizando Editor de Texto e de Figuras para Construção do Conhecimento. Matemática na Educação Infantil. 2002. Monografia. Publicação conforme Tabela 15.

Tabela 15 - Publicações desenvolvidas durante a Especialização de Roberto Preussler

Código	Referências
RPC 48	PREUSSLER, R. ; Nunes, M. A. S. N. . Proposta Pedagógica para a Construção do Conhecimento Matemático na Educação Infantil. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 59-60.

Ainda ligada à especialização existem as publicações abaixo de outros alunos em disciplina (Tabela 16).

Tabela 16 - Publicações avulsas vinculada à Especialização

Código	Referências
LPO 220	NUNES, M. A. S. N.. Informática na Educação- Artigos Científicos. 01. ed. Santo Ângelo: Venâncio Aires, 2001. v. 1. 63p .
ACP 56	Sirlei R. Koslowski ; Nunes, M. A. S. N. . O Computador como ferramenta pedagógica nas séries iniciais. Informática na Educação Artigos Científicos, Santo Ângelo, v. 01, n.01, p. 43-50, 2001. Não classificado, ISSN 8572-2306
ACP 57	FASOLO, F. T. ; Francisco, D. J. ; Nunes, M. A. S. N. . A Sociabilização na Educação Especial através de um ambiente na Web. Informática na Educação Artigos Científicos, Santo Ângelo, v. 01, n.01, p. 63-76, 2001. Não classificado, ISSN 8572-2306
RPC 50	KNAPP, S. ; Nunes, M. A. S. N. . Proposta Pedagógica para Construção de Material didático sobre Corpo Humano. In: XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos, 2002, Santo Ângelo. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. p. 71-72.

Coordenei 3 eventos na URI, cujos Anais foram organizados por mim (Tabela 17).

Tabela 17 - Organização de Anais de Evento

Código	Referências
LPO 219	NUNES, M. A. S. N. XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos. Santo Ângelo: Gráfica Venâncio Aires, 2002. v. 1. 424p .
LPO 221	NUNES, M. A. S. N. XI Seminário Regional de Informática - II Chamada de Trabalhos Científicos. 01. ed. Santo Ângelo: Venâncio Aires, 2001. v. 01. 284p .
LPO 222	NUNES, M. A. S. N. III Fórum de Tecnologia- Encontro Regional de Atualização Tecnológica das Engenharías - X Seminário Regional de Informática. 01. ed. Santo Ângelo: , 2000. v. 01.

Em suma, ainda colaborei nas publicações isoladas abaixo, em colaboração com a profa. Deise Juliana Francisco, com o graduando Silvano Malfatti, entre outros, Tabela 18.

Tabela 18 - Publicações de parcerias isoladas

Código	Referências
ACC 47	MALFATTI, S. M. ; REIS, H. R. ; NUNES, M. A. S. N. . A tecnologia da informação como ferramenta para o desenvolvimento da responsabilidade social no turismo. In: XIII Congresso Brasileiro de Turismo, 2003, Recife. CBTUR 2003 - XIII Congresso Brasileiro de Turismo, 2003..
ACC 65	NOGUEIRA, C. R. D. ; FRANCISCO, D. J. ; MACHADO, G. J. C. ; NOTARGIACOMO, M. G. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Educação Ambiental: Uma Proposta para o ensino a Distância -GPEAD. In: I Congresso de Educação Ambiental na área do PRÓ-MAR-DE-DENTRO, 2001, Rio Grande. I Congresso de Educação Ambiental na área do PRÓ-MAR-DE-DENTRO, 2001..
RPC 37	LOOBEN, A. C. ; REIS, H. R. ; NUNES, M. A. S. N. . A Ordenação da Informação através da Utilização de Mapas Conceituais: O Caso do Portal Virtual Missioneiro. In: Mostra de Iniciação Científica, 2002, São Leopoldo. Mostra de Iniciação Científica, 2002. v. 1. p. 31-32.
RPC 52	MALFATTI, S. M. ; NUNES, M. A. S. N. . LOGO 3D - Um software Auxiliar no Desenvolvimento da Geometria Espacial. In: XIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação SBIE 2002, 2002, São Leopoldo. XIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação SBIE 2002. São Leopoldo: Unisinos, 2002. v. 1. p. 659-659.
RPC 53	MALFATTI, S. M. ; FRANCISCO, D. J. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, S. R. . LOGO 3D - An extension Tree-dimension of Logo. In: SBIGRAPI, 2001, Florianópolis. XIV Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagens, 2001.
RPC 54	MALFATTI, S. M. ; FRANCISCO, D. J. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, S. R. . LOGO 3D- Uma ferramenta de auxílio na aprendizagem de algoritmos. In: IHC, 2001, Florianópolis. IV Workshop sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais, 2001.
RPC 60	MALFATTI, S. M. ; FRANCISCO, D. J. ; NUNES, M. A. S. N. . Logo 3D - Uma Extensão Tridimensional do Logo. In: XI Seminário Regional de Informática, 2001, Santo Ângelo. XI Seminário Regional de Informática. Santo Ângelo: Venâncio Aires, 2001. v. 01. p. 64-65.

2003-2008 : Doutorado LIRMM (publicação)

Entre **2003-2 e 2008** estive em Montpellier-França realizando o doutorado no exterior, fomentado pela CAPES. Lá desenvolvi inicialmente um projeto de tese que depois foi sendo refinado. O projeto remodelado foi na linha de Computação Afetiva, considerando Traços de Personalidade como um fator adicional importante para melhorar as respostas/recomendações fornecidas por Sistemas de Recomendação de produtos (comerciais) e, também para melhor recomendação de membros participantes de grupos de trabalho, visando a melhorar a dinâmica e entregas do grupo. Esse projeto estava inserido em um projeto Europeu, vinculado ao orientador na França, Stefano Cerri -LIRMM.

Tese Publicada : Maria Augusta S. N. Nunes.Recommender System Based on Personality Traits. PhD thesis. Université Montpellier 2-LIRMM. 2008. (TEL-serveur de thèses multidisciplinares (registro n° [00348370](#)))

Seguem, na Tabela 19, as **8 publicações** durante a tese.

Tabela 19 - Publicações durante a Tese

Código	Referências
ACC 46	LEMOISSON, Philippe ; UNTERSTELLER, Edouard ; NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. ; KRIEF, Alain ; PARAGUAÇU, Fabio . Interactive Construction of EnCoRE (Learning by building and using an Encyclopedia) . In: ITS'2004 -Workshop GRID Learning Services, 2004, Maceio. ITS'2004 -Workshop GRID Learning Services. Porto Alegre: Eficiência editora, 2004. v. 1. p. 78-93..
ACC 44	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. ; BLANC, N. . Psychological Identity x Psychological Reputation: How to recommend compatible peers in a work team. In: Workshop on Social eLearning : Mobile Ubiquitous Learning and Conversational Agents.At TIGERA2007- The International Conference on Computing & e-Systems, 2007, Hammamet-Tunisie. Workshop on Social eLearning : Mobile Ubiquitous Learning and Conversational Agents., 2007.
ACC 43	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. ; BLANC, N. . The impact of hot cognition in professional performance: how academic communities may exploit it. In: Web Based Communities 2007, 2007, Salamanca. WBC'2007, 2007.

ACC 42	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. ; BLANC, N. . Towards User Psychological Profile . In: Simpósio Brasileiro de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais, 2008, Porto Alegre. VIII Simpósio sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais ? IHC 2008. Porto Alegre: Sociedade Brasileira da Computação, 2008. v. 1. p. 196-203.
ACC 41	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. ; BLANC, N. . Improving recommendations by using Personality Traits in. In: International Conference on Knowledge Management-I.KNOW08, 2008, Graz-Austria. International Conference on Knowledge Management-I.KNOW08, 2008. v. 1. p. 92-100.
REC 15	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. . Getting out of Breakdown : Towards Human Social Networks on the Grid . In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2005, Juiz de Fora- Minas Gerais. SBIE 2005, 2005.
REC 14	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. . Recommenders Systems based on Human Psychological Reputation . In: Recommenders'06- THE PRESENT AND FUTURE OF RECOMMENDER SYSTEMS, 2006, Bilbao. Recommenders'06, 2006.
REC 13	NUNES, M. A. S. N. ; CERRI, Stefano A. . Steps Towards socially aware students: extraction and use of hot cognition in academic communities . In: XVII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2006, Brasília. SBIE2006, 2006.

E, na Tabela 20, seguem **9 publicações** após a defesa da Tese, ainda relacionada a ela.

Tabela 20 - Publicações após a Tese, mas ainda relacionada

Código	Referências
PROG 4	NUNES, M. A. S. N. . (SOFTWARE REGISTRADO NO INPI - RS 12106-4) Personality Inventory - FV 1.0 (French Version). 2008. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12106-4, título: "(SOFTWARE REGISTRADO NO INPI - RS 12106-4) Personality Inventory - FV 1.0 (French Version)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 52	NUNES, M. A. S. N. . Psychological Aspects in lifelike synthetic agents: Towards to the Personality Markup Language (A Brief Survey) . RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 7, p. 1-11, 2009. A4, ISSN 1679-1916, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 50	NUNES, M. A. S. N. . Towards Psychological-based Recommender Systems: A survey on Recommender System . Scientia Plena, v. 6, p. 1-28, 2010. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
LPO 218	★ NUNES, M. A. S. N. . Recommender Systems based on Personality Traits: Could human psychological aspects influence the computer decision-making process? . 1. ed. Berlin: VDM Verlag Dr. Müller, 2009. v. 1. 140p . (tese publicada por editora)
ACC 36 e CPL 19	PRADA, R. ; CAMILO, J. ; NUNES, M. A. S. N. . Introducing Personality into Team Dynamics . In: ECAI - European Conference on Artificial Intelligence-Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, 2010, Lisbon. ECAI. IOS Press, 2010. v. 215. p. 667-672.
ACC 37	PRADA, R. ; MA, S. ; NUNES, M. A. S. N. . Personality in Social Group Dynamics . In: International Conference on Computational Science and Engineering- CSE '09, 2009, Vancouver. International Conference on Computational Science and Engineering- CSE '09, 2009. v. 4. p. 607-612.
ACC 38	NUNES, M. A. S. N. ; ARANHA, C. N. . Tendências à Tomada de Decisão Computacional . In: W3C, 2009, São Paulo. W3C, 2009.
ACC 40	NUNES, M. A. S. N. . Psychological Aspects in lifelike synthetic agents: Towards to the Personality Markup Language (A Brief Survey) . In: XIV Ciclo de Palestras Novas Tecnologias na Educação, 2009, Porto Alegre. XIV Ciclo de Palestras Novas Tecnologias na Educação, 2009. (Foi replicado para Renote, pois esse evento publica os melhores artigos na RENOTE)
REC 10	★ NUNES, M. A. S. N. ; HU, R. . Personality-based Recommender Systems: An Overview . In: ACM Conference on Recommender Systems, 2012, Dublin. Proceedings of the sixth ACM conference on Recommender systems (RecSys '12). New York: ACM, 2012. p. 5-7. (Tutorial apresentado - 90 minutos, mas publicado como Resumo Estendido. Qualis A1)

2009-2 à 2019-1 : UFS (orientação - publicação)

Em 2009-2 quando fui aprovada em concurso para professor Adjunto na UFS, iniciei os trabalhos orientando alunos de TCC na graduação em Ciência da Computação. Orientei alunos de Iniciação Científica (IC), Iniciação Tecnológica (IT) e Extensão (IX), advindos principalmente dos cursos de Ciência da Computação e de Design (ilustradores dos gibis). Normalmente solicitava o volume máximo de bolsas disponíveis nos Editais da UFS para orientar alunos de IC+IT+IX. A partir de 2016 tive meus primeiros alunos orientandos no Mestrado da UFS.

Orientação Graduação:

Durante esse período na UFS, **orientei na graduação (CC e SI): 3 TCCs (4 alunos) e co-orientei de 3 TCCs (3 alunos):**



OCG 6- Danilo Reinert. Foi um excelente aluno, muito inteligente e ótimo em programação. Ele defendeu o TCC em 2010, com o título: Sistema de Recomendação de serviços para usuários. Ele sempre foi muito empreendedor, e mesmo antes de se formar, já havia aberto sua própria empresa. Com ele iniciamos as produções tecnológicas depositadas no INPI (3 softwares registrados), empoderando o aluno como empreendedor.

OCI 61 - Danilo também foi bolsista de IC em 2010, título : Personalidade de Agentes Reais x Virtuais (Graduação em Ciência da Computação UFS). Suas **7 produções** estão na Tabela 21, incluindo produções tecnológicas.

Tabela 21 - Publicações relacionadas a Danilo Reinert

Código	Referências
ACP 51	NUNES, M. A. S. N.; REINERT, D.; PRADA, R.; BEZERRA, J. S.; CAMILO, J. . Improving the believability in the interaction of synthetic virtual agents: Towards Personality in Group Dynamics. Revista EDAPECI: Educação a Distância e Práticas Educativas Comunicacionais e Interculturais, v. 2, p. 55-71, 2010. A4, ISSN 2176-171X, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
RPC 30	REINERT, D. ; NUNES, M. A. S. N. . Computação Afetiva para a personalização do Moodle. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, São Cristóvão. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 242-242.
RPC 28	REINERT, D. ; BEZERRA, J. S. ; MORAES, D. B. ; NUNES, M. A. S. N. . TENDÊNCIAS DE RECOMENDAÇÕES EM E-COMMERCE: UTILIZANDO EMOÇÃO E PERSONALIDADE. In: II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010, Aracaju. II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010. p. 53-53.
PROG 1	NUNES, M. A. S. N.; REINERT, D.; MORAES, D. B. . Group Recommender 1.0. 2010. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12105-2,, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 2	NUNES, M. A. S. N.; MORAES, D. B. ; REINERT, D. . Personality Inventory - PV 1.0 (Portuguese Version). 2010. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12093-0, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 10	TELES, F. R. ; SILVA, R. X. ; MORAES, D. B. ; REINERT, D. ; NUNES, M. A. S. N. . Personality Inventory Mobile PV1.0(Portuguese Version). 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130005701, , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
CPL 18	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; REINERT, D. ; MORAES, D. B. ; SILVA, E. P. ; PEREIRA, A. J. S. . Computação Afetiva e sua influência na personalização de Ambientes Educacionais: gerando equipes compatíveis para uso em AVA na EaD. In: Glauco José Couri Machado. (Org.). Educação e Ciberespaço: Estudos, propostas e desafios. Aracaju: Virtus Editora, 2010, v. 1, p. 308-347.



OCG 3- Sandy M. Porto e Wanderson S. Costa. PersonalIKEY: uma ferramenta de extração de traços de personalidade através do ritmo de digitação. TCC defendido em 2011. Alunos muito competentes, desenvolveram um ótimo trabalho, bastante inovador. (Graduação em Ciência da Computação UFS). Suas **4 produções** estão na Tabela 22, incluindo uma produção tecnológica de registro de software.



OCI 69 - Sandy foi bolsista de IC em 2011. Título “Reconhecimento de Traços Psicológicos via teclado e mouse”. Trabalho muito inovador. As publicações de Sandy e Wanderson estão na Tabela 22, sendo a última relacionada somente a Sandy .

Tabela 22 - Publicações relacionadas à Sandy Porto e a Wanderson Costa

Código	Referências
ACC 34	PORTO, S. M. ; COSTA, W. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; MATOS, L. N. . Como a extração de personalidade através do teclado pode beneficiar a personalização na Educação. In: Towards Affective Computing in Education: how to enhance the student affective experience to foster learning? (SBIE-WIE 2011 Workshop), 2011, Aracaju. Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2011, p. 1800-1807.
PROG 21	PORTO, S. M. ; COSTA, W. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; MATOS, L. N. . PersonalIKEY. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 13506-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 27	PORTO, S. M. ; COSTA, W. S. ; SILVA, E. P. ; BARROS, S. L. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; MATOS, L. N. . PERSONALIKEY ¿ UM SOFTWARE PARA EXTRAÇÃO DE TRAÇOS DE PERSONALIDADE ATRAVÉS DO RITMO DE DIGITAÇÃO. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 076-091, 2013. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
RPC 22	PORTO, S. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; MATOS, L. N. . Teclado- DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE EXTRAÇÃO DE PERFIL PSICOLÓGICO DE USUÁRIO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO OBJETIVANDO PERSONALIZAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS EM E-COMMERCE. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. p. 533-533.

OCG 2- Otavio Cordeiro Siqueira de Oliveira. Personal-Movie- sistema de recomendação de filmes geolocalizados. TCC defendido em 2012. Trabalho realizado em parceria com prof. Silvio Cazella na época estava na UNISINOS-RS. Otávio foi um aluno sempre muito esforçado.

OCI 51 - Otávio também foi bolsista de IC em 2011, título “Desenvolvimento de metodologias de extração de perfil psicológico em dispositivos móveis (Extração de Personalidade no iPhone)”.(Graduação em Sistemas de Informação). Suas **3 produções** estão na Tabela 23, incluindo uma produção tecnológica de registro de Software. Otávio recebeu um prêmio.

2012 SEGUNDO melhor artigo do Workshop Tecnologias da Informação e Comunicação nos Grandes Eventos Esportivos do Brasil, UFS/SERGIPETEC/CNPq.

Tabela 23 - Publicações relacionadas a Otávio C. S. de Oliveira

Código	Referências
ACC 29	OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. . Personal Movie ? Um modelo de Sistema de Recomendação de filmes geolocalizados em eventos. In: Workshop Tecnologias da Informação e Comunicação nos Grandes eventos Esportivos do Brasil, 2012, Aracaju. Workshop Tecnologias da Informação e Comunicação nos Grandes eventos Esportivos do Brasil, 2012. p. 19-25.
PROG 30	OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. . Personal_Movie ? Um modelo de Sistema de Recomendação de filmes geolocalizados. 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130003083, , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 47	OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. . Personal_Movie ? Um modelo de Sistema de Recomendação de filmes geolocalizados em eventos. Revista de Sistemas de Informação da FSMA, v. 10, p. 44-52, 2012. B4, ISSN 1983-5604, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)

Co-orientação:



OCG 5- Leonardo Panta Leão. (Coorientação) Detecção de Expressões Faciais para a Plataforma Moodle. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação UFS). Suas **2 produções** estão na Tabela 24 e **1 artigo em co-autoria**, na Tabela 28.

Tabela 24 - Publicações relacionadas a Leonardo Panta Leão

Código	Referências
REC 11	Leão, L. P. ; MATOS, L. N. ; NUNES, M. A. S. N. . Detecção de Expressões Faciais: Uma Abordagem Baseada em Análise do Fluxo Óptico. In: VII Workshop de Visão Computacional, 2011, Curitiba. VII Workshop de Visão Computacional, 2011.
ACC 32	Leão, L. P. ; MATOS, L. N. ; NUNES, M. A. S. N. . Detecção de expressões faciais: uma abordagem baseada em análise do fluxo óptico. In: WTICG, 2011, Salvador. WTICG 2011, 2011.



OCG 4- Luiz Felipe Trevisan. (co-orientação) TV Plus : Um modelo de sistema de recomendação de programas na TV Digital utilizando informação contextual e psicológica do usuário. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Suas **2 produções** estão na Tabela 25.

Felipe recebeu um prêmio.

2011 co-orientação-1º Lugar Prêmio Assespro-RS TCC 2011/1-INOVAÇÃO(Aluno Luiz Felipe Trevisan (TV Plus:Um modelo de sistema de recomendação de programas para TV digital usando Personalidade do Usuario)), ASSESPRO- RS.

Tabela 25 - Publicações relacionadas a Luiz Felipe Trevisan

Código	Referências
ACC 35	TREVISAN, L. F. ; CAZELLA, S. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Aplicando Traços de Personalidade e Contextos em Sistemas de Recomendação para TV Digital: um facilitador do processo de ensino-aprendizagem . In: Towards Affective Computing in Education: how to enhance the student affective experience to foster learning? (SBIE-WIE 2011 Workshop), 2011, Aracaju. Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2011. p. 1792-1799.
PROG 7	TREVISAN, L. F. ; CAZELLA, S. C. ; NUNES, M. A. S. N. . TV Plus- Sistema de Recomendação de Programas utilizando informação contextual e personalidade. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12733-3 , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

OCG 1-Vinicius Benetti. (Co-orientação) Utilizando Perfis Emocionais e Psicológicos com Sistemas de Recomendação para TV Digital. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Suas produções estão na Tabela 24. Suas **2 produções** estão na Tabela 26.

Tabela 26 - Publicações relacionadas a Vinicius Benetti

Código	Referências
REC 9	BENETTI, V. ; CAZELLA, S. C. ; NUNES, M.A.S.N. . Using Psychological Profile of Mood States and to Assist in the Recommendation of Programs for Digital TV. In: BIN@Brazil - Business & Innovation Network, 2013, Ribeirão Preto. BIN@Brazil - Business & Innovation Network. USP: USP, 2013. p. 1-4.
RPC 11	BENETTI, V. ; CAZELLA, S. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Utilizando perfis psicológicos e estados emocionais na recomendação de programas da TV Digital. In: II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação, 2012, São Leopoldo. II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação. São Leopoldo: Unisinos, 2012. p. 1009-1010.

Orientação Iniciação Científica, Tecnológica, Extensão, Monitoria

Na categoria **OCI - Iniciação Científica/IT/IX orientei 64 alunos³**, na categoria **OCON - Orientação de outra natureza**, orientei 16 alunos na UFS, segue abaixo cada aluno, seguido de suas produções relacionadas:



OCI 79 - Italo Brenner Lauriano de Oliveira. Personalidade de Agentes Reais x Virtuais. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem Publicações.



OCI 78 - Edman Paes dos Anjos. Estudo sobre dinâmica de grupo e Sistemas de Recomendação. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sua **produção** está na Tabela 27.

Tabela 27 - Publicações relacionadas a Edman Paes dos Anjos

Código	Referências
RPC 35	ANJOS, E. P. ; OLIVEIRA, I. B. L. ; NUNES, M. A. S. N. ; PRADA, R. . ESTUDO PARA A VALIDAÇÃO DA CREDIBILIDADE DA PERSONALIDADE DE AGENTES SINTÉTICOS VIRTUAIS CONSIDERANDO ASPECTOS COLABORATIVOS DE INTERAÇÃO SOCIAL HUMANAS EM UM JOGO CHAMADO ?PERFECT CIRCLE?. In: 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009, São Cristóvão. 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009. p. 594-595.



OCI 77- Jonas Santos Bezerra. Estudo teórico para o desenvolvimento da Identidade do Usuário para a formação de grupos de trabalho no Moodle. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação).

OCI 67 - Jonas renovou a bolsa em 2010, desta vez como bolsista CNPq, o título da IC: Reconhecimento de Traços Psicológicos via interface de software.

OCI 52 - Jonas renovou a bolsa em 2011, bolsista IC, título "PersonalityML-uma linguagem de marcação para padronizar as representações de Personalidade".

OCI 39 - Renovou a bolsa de IC em 2012. título "PVB581-2012 - Plano Desenvolvimento da PersonalityML 2.0". Jonas publicou como co-autor **2 artigos** e **1 capítulo livro**, na Tabela 21. Suas outras **14 publicações** seguem na Tabela 28.

Tabela 28 - Publicações relacionadas a Jonas Santos Bezerra

³ Tenho poucos alunos de TCC nas instituições que trabalhei. Entretanto, tenho muitos alunos de IC, IT e IX. Isto acontece porque minha linha de trabalho é muito interdisciplinar e nem todo mundo tem interesse, pois ela transita fora do "kernel" de formação da Ciência da Computação. E para assumir e se aventurar por outros temas, muitas vezes requer um pouco mais de maturidade para sair da sua zona de conforto, migrando para "outros carnavais", e aplicar o conhecimento de CC...

Código	Referências
RPC 33	BEZERRA, J. S. ; MACHADO, G. J. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Desenvolvimento da identidade do usuário para a formação de grupos de trabalho moodle: estudo teórico para ser usado na EAD da UFS. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, São Cristóvão. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 687-687.
RPC 21	BEZERRA, J. S. ; NUNES, M. A. S. N. . PersonalityML -DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE EXTRAÇÃO DE PERFIL PSICOLÓGICO DE USUÁRIO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO OBJETIVANDO PERSONALIZAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS EM E-COMMERCE. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. p. 505-508.
RPC 12	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; OLIVEIRA, A. A. . Estendendo o conhecimento afetivo da EmotionML. In: IHC, 2010, Belo Horizonte. IHC2010. Porto Alegre: SBC, 2010. p. 197-200.
ACC 33	NUNES, M. A. S. N.; REHEM, A. ; BEZERRA, J. S. ; ROCHA, A. ; SANTOS, C. A. S. . Uso do kinect para a extração de características afetivas do usuário. In: Towards Affective Computing in Education: how to enhance the student affective experience to foster learning? (SBIE-WIE 2011 Workshop), 2011, Aracaju. Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2011. p. 1808-1815.
PROG 11	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; OLIVEIRA, A. A. . PersonalityML 0.6 -Personality Markup Language. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12521-2, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 27	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; OLIVEIRA, A. A. . PersonalityML 1.0 -Personality Markup Language. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512013000416, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 33	BEZERRA, J. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; OLIVEIRA, A. A. . PersonalityML 2.0 - PERSONALITY MARKUP LANGUAGE. 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130007380, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 26	BEZERRA, J. S. ; GUIMARAES, T. A. C. ; NUNES, M. A. S. N. User Emotion. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 13436-2 , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
MARC 1	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; SANTOS, A. C. ; COSTA, M. S. N. ; OLIVEIRA, A. A. . PersonalityML. 2012, Brasil. Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 905059778, título: "PersonalityML" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 49	Leao, L. P. ; BEZERRA, J. S. ; MATOS, L. N. ; NUNES, M. A. S. N. . DETECÇÃO DE EXPRESSÕES FACIAIS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM ANÁLISE DO FLUXO ÓPTICO. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 2, p. 472-489, 2012.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPE (2017-2020)
ACP 46	NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; OLIVEIRA, A. A. . PERSONALITYML: A MARKUP LANGUAGE TO STANDARDIZE THE USER PERSONALITY IN RECOMMENDER SYSTEMS. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 2, p. 255-273, 2012.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPE (2017-2020)
LPO 214	 ★ NUNES, M. A. S. N.; BEZERRA, J. S. ; SANTOS, A. C. ; OLIVEIRA, A. A. ; RUSSO, S. L. ; SILVA, G. F. . PersonalityML (versão em português) 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2012. v. 1. 40p . (ENGLISH VERSION)
LPO 167	 NUNES, M.A.S.N.; BEZERRA, J. S. ; SANTOS, A. C. ; OLIVEIRA, A. A. ; SANTOS, J. C. ; RUSSO, S. L. ; SILVA, G. F. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva: Volume 1: PersonalityML . 2. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. 40p . (Versão publicada como parte dos Almanques em 2016)
LPO 171	 BEZERRA, J. S. ; LONGUI, M. T. ; NUNES, M.A.S.N. ; BARBOSA, A. S. . AL MANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva: Volume 2: Introdução à Computação Afetiva . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 2. 36p .

OCI 76 - Éden Pereira da Silva. Estudo para a construção de modelagem para a recomendação dinâmica e cursos no Moodle. **2009.** Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação).

OCON 15 - Éden foi Monitor da disciplina de Lógica para Computação. **2010.**

OCI 50 - Éden renovou a bolsa de IC em 2011, título “Desenvolvimento de metodologias de extração de perfil psicológico em dispositivos móveis” (Extração de Personalidade no Android).

OCI 46 - Éden renovou a bolsa como Iniciação Tecnológica em 2012, título “PVB565-2012- Plano Extraído de comportamento, personalidade do pacientes com AVC através de dados estatísticos do PostStroke Serious Game”. Publicou **1 capítulo de livro** como co-autor na Tabela 21, Sua **outra produção** está na Tabela 29.

Tabela 29 - Publicações relacionadas a Éden Pereira da Silva

Código	Referências
RPC 25	SILVA, E. P. ; NUNES, M. A. S. N. . RECOMENDAÇÃO DINÂMICA DE CURSOS NO MOODLE: ESTUDO TEÓRICO PARA. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, Sao Cristóvão. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 243-243.



OCI 75- Michael Oliveira da Cruz. Modelagem da Interface Afetiva do Moodle. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem Publicações.



OCI 74 Avner de Jesus Santos Pereira. Personalidade na personalização do Moodle. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Publicou **1 capítulo de livro** como co-autor na Tabela 21. Suas **3 produções** estão na Tabela 30.

Tabela 30 - Publicações relacionadas a Avner de Jesus Santos Pereira

Código	Referências
RPC 34	PEREIRA, A. J. S. ; SANTOS, D. J. F. ; CRUZ, M. O. ; AZEVEDO, L. G. ; NASCIMENTO, J. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. . DESENVOLVIMENTO DE PLUGIN PARA O MOODLE BASEADA NOS PRINCÍPIOS DA COMPUTAÇÃO AFETIVA, PERSONALIDADE E EMOÇÃO. In: 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009, São Cristóvão. 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009. p. 592-593.
RPC 27	PEREIRA, A. J. S. ; SILVA, E. P. ; BEZERRA, J. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. ; RUSO, S. L. . DESENVOLVIMENTO DE PLUGIN MOODLE BASEADO EM COMPUTAÇÃO AFETIVA: SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO E FORMAÇÃO DE GRUPOS PARA MELHORIA DA EAD. In: II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010, Aracaju. II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010. p. 52-52.
RPC 24	PEREIRA, A. J. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. ; RUSO, S. L. . COMPUTAÇÃO AFETIVA PARA PERSONALIZAÇÃO DO MOODLE-ESTUDO DA PErsonalidade. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, Sao Cristóvão. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 242-242.

OCI 73 -Deyvid José Feitosa Santos. Emoção na personalização do Moodle. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem publicações.

OCI 72- Marcus Antonio Freitas dos Santos. (Iniciação Tecnológica - Co-orientação) Definir os estados de emoção e criação plug-in Firefox para Internet.. 2010. (Graduando em Ciência da Computação). Sem Publicações.

OCI 71 -Diego Santos de Andrade. (Iniciação Tecnológica - Co-orientação) Caracterização do sinal de voz em função da entonação. 2010. Sem Publicações.



OCI 70- Quelita Araujo Diniz da Silva. (Iniciação Tecnológica- bolsa CNPq) Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade à pessoas portadoras de deficiência 1 ao Portal POSGRAD da UFS. 2010. (Graduando em Sistemas de Informação). Suas **3 produções** estão na Tabela 31.

Quelita recebeu um prêmio.

2011 Orientação do Melhor trabalho de Eng/CC em pôster no III EIDTI- Titulo: Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade à deficientes no site PosgrapUFS. Al. Quelita A. D. da Silva, III EDTI- CINTEC-POSGRAP- Universidade Federal de Sergipe.

Tabela 31 - Publicações relacionadas à Quelita Araujo Diniz da Silva

Código	Referências
RPC 17	SILVA, Q. A. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; OLIVEIRA, A. A. . CRIANDO UMA METODOLOGIA PARA MELHORAR OS ASPECTOS DE ACESSIBILIDADE A DEFICIENTES NOS SITES DA POSGRAP DA UFS (plano acessibilidade). In: III Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2011. III EIDTI- Livro de Resumos. São Cristóvão: UFS, 2011. p. 93-93.
ACP 45	Araújo Diniz da Silva, Quelita ; NUNES, M. A. S. N. ; Aparecida de Oliveira, Adicinéia . RESPEITO À CIDADANIA: PROVENDO ACESSIBILIDADE WEB NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS). GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 2, p. 74-91, 2012.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
LPO 217	 NUNES, M. A. S. N. ; SILVA, Q. A. D.; OLIVEIRA, A. A. ; SCHNEIDER, H. N. ; RUSO, S. L. ; SILVA, G. F. . Noções sobre acessibilidade web . 1. ed. São Cristóvão: UFS, 2011. v. 1. 28p

OCI 68 - Ariane de Brito Santos. Reconhecimento de Traços psicológicos via conversação . 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Psicologia). Sem publicações.

OCI 66 - Diogo Araujo de Sousa. Desenvolvimento de Plugin Moodle para a Formação de Grupos de Trabalho. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Psicologia). Sem publicações.



OCI 65 - Felipe José Rocha Vieira. Coleta de informações implícitas para Recomendação de curso 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Sistemas de Informação). Suas **2 produções** estão na Tabela 32.

Felipe recebeu um prêmio.

2011 Prêmio em Desenvolvimento Tecnológico- Programa de computador nº 11919- 5 (DICA-Sistema de Recomendação de Objetos de Aprendizagem)
Autores: Maria Augusta S. N.Nunes, Roberto P. N. Felipe J. R. Vieira, III EDTI- POSGRAP- CINTEC-Universidade Federal de Sergipe.

Tabela 32 - Publicações relacionadas a Felipe José Rocha Vieira

Código	Referências
RPC 18	VIEIRA, F. J. R. ; NUNES, M. A. S. N. . DICA: SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM BASEADO EM CONTEÚDO. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. v. 1. p. 494-494.
ACP 44	VIEIRA, F. J. R. ; NUNES, M. A. S. N. . DICA: Sistema de Recomendação de Objetos de Aprendizagem Baseado em Conteúdo. Scientia Plena, v. 8, p. (nº051301-1) 1-10, 2012. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)



OCI 64 - Italo Teles. Algoritmos de Filtragem para recomendação de curso (Projeto: Recomendação dinâmica de cursos no Moodle: Criação de plug-in para a Universidade Corporativa da UFS). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Sistemas de Informação). Suas **2 produções** estão na Tabela 33.

Tabela 33 - Publicações relacionadas a Italo Teles

Código	Referências
RPC 20	TELES, I. P. ; NUNES, M. A. S. N. . DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO PARA GRUPOS (PLUGIN MOODLE PARA RECOMENDAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA USO NA EAD UFS). In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. p. 505-505.
PROG 20	NUNES, M. A. S. N. ; TELES, I. P. Group Recommender 2.0. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12735-0, , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



OCI 63 - Daniel Moraes. Estudo sobre dinâmica de grupo e Sistemas de Recomendação. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação).
OCON 16 - Daniel foi bolsista de IT 2010 Daniel publicou 5 trabalhos (1 artigo, 1 capítulo de livro e 3 softwares) como co-autor, segundo a Tabela 21. Sua outra produção está na Tabela 34.

Tabela 34 - Publicações relacionadas a Daniel Moraes

Código	Referências
RPC 31	MORAES, D. B. ; NUNES, M. A. S. N. . Validação do uso de traços de Personalidade em Agentes Virtuais para a Formação de eficientes grupos de trabalho. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, São Cristóvão.p. 612-612.

OCI 62- Alexandre Barbosa. Emoção na personalização do Moodle. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Sistemas de Informação). Sem publicações.

OCI 60 - Mario Victor. Modelagem da Interface Afetiva do Moodle. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Sistemas de Informação). Sua **produção** está na Tabela 35.

Tabela 35 - Publicações relacionadas a Mario Victor

Código	Referências
RPC 32	VICTOR, M. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. ; RUSSO, S. L. . Computação Afetiva para a personalização do Moodle-Modelagem da interface afetiva do Moodle. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, São Cristóvão. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 631-631.

OCON 17 - Hebiane Demeter Silva Melo Da Costa. (Iniciação Tecnológica) Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade à pessoas portadoras de DEFICIÊNCIA 3 ao Portal POSGRAD da UFS. 2010. (Sistemas de Informação). Sem publicações.



OCI 59 - Natanael Santos do Nascimento. (Iniciação em extensão) TESTANDO A ACESSIBILIDADE DO SITE DA UFS : RESPEITO ÀS DIFERENÇAS (Usabilidade -bolsa 2). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação).

OCI 43- NATANAEL renovou a bolsa como Iniciação Tecnológica em 2012. PVB566-2012- Plano - Ipad- Estudos para o template drupal.

OCI 31- Natanael renovou a bolsa como IC em 2013, título: Afetividade & design gráfico do Serious Game.

OCI 28 - Natanael renovou a bolsa de IC em 2014, título: Extração de personalidade. **OCON 5 - Natanael renovou a bolsa de IT**, 2016, título "Criação de Corpus linguístico e PERSONALITATEM text miner" (graduação em Ciência da Computação). Foi um excelente bolsista, excelente programador. Suas **4 produções** estão na Tabela 36.

O trabalho implementado por Natanael durante as bolsas recebeu um prêmio.

Tabela 36 - Publicações relacionadas a Natanael Santos do Nascimento

Código	Referências
RPC 10	NASCIMENTO, N. S. ; NUNES, M.A.S.N. . CRIANDO UM TEMPLATE OTIMIZADO PARA OS SERVIÇOS DO PORTAL UFS VISANDO A USABILIDADE E ACESSIBILIDADE VIA DISPOSITIVOS MÓVEIS. In: Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2013, São Cristóvão. V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. São Cristóvão: UFS, 2013. v. 1. p. 123-124.
PROG 45	NASCIMENTO, N. S. ; NUNES, M.A.S.N. . PERSONALITATEM INVENTORY (Transferido para a UFRGS). 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017000230-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 47	NASCIMENTO, N. S. ; MACHADO, A. A. A. ; NUNES, M. A. S. N. . Personalitatem LexiconMiner. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017000471-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 12	NUNES, M. A. S. N.; NASCIMENTO, N. S. ; MACHADO, A. A. A. ; LONGHI, M. T. ; GRANATYR, J. . Inferindo traços de personalidade para a tomada de decisão computacional. Research and Innovation in Brazilian Education, v. 1, p. 69-84, 2017. C, ISSN 2473-2621, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)

OCI 58- Jonnatas Dias de Lima. (Iniciação em extensão) TESTANDO A ACESSIBILIDADE DO SITE DA UFS : RESPEITO ÀS DIFERENÇAS (Usabilidade). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem publicações.



OCI 57- Maria Luísa Souza Matos. (Iniciação em extensão) TESTANDO A ACESSIBILIDADE DO SITE DA UFS : RESPEITO ÀS DIFERENÇAS (Acessibilidade). 2011.

OCI 45 - Malu renovou a bolsa como Iniciação Tecnológica em 2012, "PVB503-2012- Plano-Usando a Computação Afetiva para diminuir o problema do cold-start em Sistemas de Recomendação usados para os megaeventos (Graduando em Ciência da Computação).

OCON - 14. Malu foi Monitora da disciplina de Inteligência Artificial em 2012. Suas publicações **são como co-autora de 4 obras** na Tabela 42.



OCI 56 - Igor Goes Pontes. (Iniciação Tecnológica) Inserindo aspectos de usabilidade e acessibilidade no site da Posgrap-ufs através de dispositivos móveis (desenvolvimento da interface do porta Posgrap-ufs para dispositivo baseado em ipad). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Suas **5 produções** estão na Tabela 37.

Tabela 37 - Publicações relacionadas a Igor Goes Pontes

Código	Referências
--------	-------------

PROG 28	NUNES, M. A. S. N. ; SANTANA, C. S. F. ; SILVA, R. X. ; PONTES, I. G. . POSGRAP Móvel: Portal da pós graduação UFS para dispositivos móveis. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130001412, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
RPC 14	PONTES, I. G. ; NUNES, M. A. S. N. . INSERINDO ASPECTO DE USABILIDADE E ACESSIBILIDADE NO SITE DA POSGRAP-UFS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS (IPAD).. In: IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012, São Cristóvão. IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012. p. 56-57.
RPC 3	SANTANA, C. S. F. ; SILVA, R. X. ; PONTES, I. G. ; NUNES, M. A. S. N. . Inserindo aspectos de usabilidade e acessibilidade no site da posgrap ufs através de dispositivos móveis. In: Jornada Nacional de Iniciação Científica IN:65° Reunião Anual da SBPC, 2013, Recife. Jornada Nacional de Iniciação Científica IN:65° Reunião Anual da SBPC. Recife: UFPE, 2013. p. 15-16.
ACP 48	SANTANA, C. S. F. ; PONTES, I. G. ; SILVA, R. X. ; NUNES, M. A. S. N. . APLICANDO TRAÇOS DE ACESSIBILIDADE E USABILIDADE WEB MÓVEL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE: RESPEITO À CIDADANIA E À INCLUSÃO DIGITAL. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias JCR , v. 2, p. 445-464, 2012.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPEIS (2017-2020)
LPO 208	 PONTES, I. G. ; RIBEIRO JUNIOR, F. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; SILVA, R. X. ; SANTANA, C. S. F. ; RUSSO, S. L. ; SCHNEIDER, H. N. ; SILVA, G. F. . NOÇÕES SOBRE: USABILIDADE WEB MÓVEL. 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. 40p .



OCI 55 - Railan Xisto Silva. (Iniciação Tecnológica) Inserindo aspectos de usabilidade e acessibilidade no site da Posgrap-ufs através de dispositivos móveis (desenvolvimento da interface da porta posgrap-ufs para dispositivo baseado em iphone). 2011.

OCI 37 - Railan renovou a Bolsa como IC pelo CNPq, em 2012. PVB581-2012 - Plano Incorporando a PersonalityML ao Personality Inventory e ao Personal-Movie. (Graduando em Ciência da Computação). Foi um ótimo bolsista. Suas **3 produções** estão na Tabela 38, além de **4 publicações como co-autor** na Tabela 37.

Tabela 38 - Publicações relacionadas a Railan Xisto Silva

Código	Referências
RPC 12	SILVA, R. X. ; NUNES, M. A. S. N. . INSERINDO ASPECTOS DE USABILIDADE E ACESSIBILIDADE NO SITE DA POSGRAP-UFS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS - IPHONE. In: IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012, São Cristóvão. IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012. p. 39-40.
RPC 7	SILVA, R. X. ; NUNES, M. A. S. N. . Incorporando o PersonalityML ao Personality Inventory e ao Personalitv movie. In: Encontro de Iniciação Científica 2013-UFS, 2013, São Cristóvão. EIC 2013 -UFS. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. p. 638-639.
LPO 206	 SILVA, R. X. ; SANTANA, M. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTANA, C. S. F. ; PONTES, I. G. ; RUSSO, S. L. ; SCHNEIDER, H. N. ; SILVA, G. F. . POSGRAP Móvel: Portal da pós graduação UFS para dispositivos móveis . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. v. 1. 32p .



OCI 54 - Christiano Santos Ferreira de Santana. (Iniciação Tecnológica bolsa FAPITEC) Inserindo aspectos de usabilidade e acessibilidade no site da Posgrap-ufs através de dispositivos móveis (desenvolvimento da interface da porta posgrap-ufs para dispositivo baseado em Android), 2011.

OCI 41 - Christiano renovou a bolsa Iniciação Tecnológica em 2012 pela FAPITEC) PVB503-2012-Plano Sistema de Recomendação geolocalizado para mega evento esportivo baseado em Android. 2012. (Graduando em Sistemas de Informação). Foi um ótimo bolsista. Suas **3 produções** estão na Tabela 39, além de **4 publicações como co-autor** na Tabela 37. Christiano foi premiado pela FAPITEC.

2012 Orientadora do aluno premiado na categoria JOVEM INOVADOR no PRÊMIO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA FAPITEC/SE 2012, FAPITEC-SE.

Christiano também foi premiado como melhor IT

2012 Orientador do prêmio do MELHOR Trabalho de Iniciação e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (IV EIDTI) Bolsista PIBITI FAPITEC- Inserindo aspectos de usabilidade e acessibilidade no site da POSGRAP, POSGRAP-UFS /CINTEC.

Tabela 39 - Publicações relacionadas a Christiano Santos Ferreira De Santana

Código	Referências
--------	-------------

RPC 13	SANTANA, C. S. F. ; NUNES, M. A. S. N. . INSERINDO ASPECTOS DE USABILIDADE E ACESSIBILIDADE NO SITE DA POSGRAP-UFS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM O SISTEMA OPERACIONAL ANDROID. In: IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012, São Cristóvão. IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2012. p. 48-49.
RPC 8	SANTANA, C. S. F. ; NUNES, M.A.S.N. . SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO GEOLOCALIZADO PARA MEGAEVENTO ESPORTIVO BASEADO EM ANDROID. In: V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2013, São Cristóvão. V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. v. 1. p. 60-61.
LPO 207 	SANTANA, C. S. F. ; COSTA, M. S. N. ; NUNES, M. A. S. N. ; PONTES, I. G. ; SILVA, R. X. ; RUSSO, S. L. ; SCHNEIDER, H. N. ; SILVA, G. F. . Noções sobre - acessibilidade web móvel . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. v. 1. 26p .



OCI 53 - Tássio Augusto da Cruz Guimarães. PersonalityML - uma linguagem de marcação para padronizar as representações de Personalidade (Estudo da Emotion ML). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Computação). **OCON 13- Tássio foi Monitor** da disciplina de lógica para Computação em 2012. Publicou **1 software em co-autoria**, na Tabela 28.

OCI 49 - Shena Gonçalves de Jesus. Desenvolvimento de Plugin Moodle para a Formação de Grupos de Trabalho. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Psicologia). Sua **produção** está na Tabela 40.

Tabela 40 - Publicações relacionadas à Shena Gonçalves de Jesus

Código	Referências
RPC 23	JESUS, S. G. ; NUNES, M. A. S. N. . PERCEPÇÃO DE ASPECTOS DA ?IDENTIDADE? DE USUÁRIOS EM UM AMBIENTE COMPUTACIONAL. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. p. 534-534.



OCI 48 - Bruno Augusto Leite Figueiredo. (Iniciação Tecnológica) Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade à pessoas portadoras de DEFICIÊNCIA 3 ao Portal POSGRAP da UFS. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Suas **2 produções** estão na Tabela 41.

Tabela 41 - Publicações relacionadas a Bruno Augusto Leite Figueiredo

Código	Referências
RPC 16	FIGUEIREDO, B. A. L. ; NUNES, M. A. S. N. . CRIANDO UMA METODOLOGIA PARA MELHORAR OS ASPECTOS DE ACESSIBILIDADE A DEFICIENTES NOS SITES DA POSGRAP DA UFS(plano de Usabilidade). In: III Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2011, São Cristóvão. III EIDTI- Livro de Resumos. São Cristóvão: UFS, 2011. p. 74-74.
LPO 211 	NUNES, M. A. S. N. ; FIGUEIREDO, B. A. L. ; COSTA, M. S. N. ; OLIVEIRA, A. A. ; RUSSO, S. L. ; SCHNEIDER, H. N. ; SILVA, G. F. . Noções sobre usabilidade web . São Cristóvão: Editora UFS, 2012. v. 1. 20p .



OCI 47 - Amanda Silva Santana. (Iniciação Tecnológica) - Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade à pessoas portadoras de DEFICIÊNCIA 2 ao Portal POSGRAD da UFS. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem publicações.



OCI 44- Guilherme Gomes Cardoso. (Iniciação Tecnológica bolsa CNPq) - PVB503-2012- Plano -(Iphone e ipad) Sistema de Recomendação geolocalizado para megaevento esportivo. 2012. (acabou mudando de plano mas o título permaneceu o antigo-Iniciação Científica). (Graduando em Ciência da Computação). Suas **6 produções** estão na Tabela 42.

Tabela 42 - Publicações relacionadas a Guilherme Gomes Cardoso

Código	Referências
ACP 23	CARDOSO, G. G. ; CARVALHO, I. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Prospecção sobre a Extração da Personalidade do Usuário e seu uso em Sistemas Computacionais. Scientia Plena, v. 10, p. 1-8, 2014. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)

ACP 20		CARDOSO, G. G. ; NUNES, M.A.S.N. . Inferindo personalidade por meio de estórias. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v. 6, p. 113-122, 2014. B3, ISSN 2176-6649, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
LPO 209		NUNES, M. A. S. N.; CARDOSO, G. G. ; SANTANA, M. S. ; SANTOS, D. G. ; MATOS, M. L. S. ; COSTA, M. S. N. . Teste de personalidade Story-based para a inferência de personalidade humana via enredos . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. 60p .
LPO 203		NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, D. G. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. ; CARDOSO, G. G. ; MATOS, M. L. S. . Teste reduzido de personalidade: story-based para a inferência de personalidade humana via enredos . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2014. v. 1. 20p .
LPO 201		NUNES, M. A. S. N.; CARDOSO, G. G. ; SANTANA, M. S. ; SANTOS, D. G. ; MATOS, M. L. S. ; COSTA, M. S. N. . Towards a personality inventory (story-based): inferring human's personality traits from storylines . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2014. 60p .
LPO 202		NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, D. G. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. ; CARDOSO, G. G. ; MATOS, M. L. S. . Towards a reduced personality inventory (story-based) inferring human's personality traits from storylines . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2014. v. 1. 20p .



OCI 42 - Saulo Lordao Andrade Barros. (Iniciação Tecnológica) PVB565-2012 - Plano Estudo da extração de comportamento, personalidade dos pacientes com AVC via kinect. 2012. Bolsa FAPITEC. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Suas **3 produções** estão na Tabela 43, além de **co-autor em 3 trabalhos**, na Tabela 45, **1 trabalho**, na Tabela 44 e **1 trabalho** na Tabela 47.

Saulo recebeu um prêmio Jovem Cientista da FAPITEC, 2013.

2013 Orientadora do contemplado (Prêmio Jovem Cientista FAPITEC- Saulo L. A. Barros- PROJETO Serious Game para AVC -SIIRIUS, FAPITEC-SE.

Saulo recebeu um prêmio no WIT-CSBC 2013

2013 Best Short paper no XIII Workshop em Informática Médica- WIN 2013 in CSBC 2013, SBC.

Tabela 43 - Publicações relacionadas a Saulo Lordao Andrade Barros

Código	Referências
RPC 9	BARROS, S. L. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; DESANTANA, J. M. ; MACEDO, H. . ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE COMPORTAMENTO, PERSONALIDADE DO PACIENTES COM AVC VIA KINECT. In: V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2013, São Cristóvão. V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. São Cristóvão: UFS, 2013. v. 1. p. 82-83.
REC 6	MAIA, D. C. ; BARROS, S. L. A. ; ALBIERO, F. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTANA, J. M. ; MACEDO, H. . Projetando Serious Games para tratamento do controle de tronco em pacientes com AVC. In: XXXIII CSBC 2013- XIII WIM- Workshop em Informática Médica, 2013, Maceió. XIII WIM In CSBC 2013, 2013. p. 1156-1159.
ACP 26	BARROS, S. L. A. ; PASSOS, N. R. S. ; NUNES, M. A. S. N. . BREVE ESTUDO DO ESTADO DA ARTE SOBRE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E SERIOUS GAMES PARA APLICAÇÃO NO PROJETO 'AVC' DO NÚCLEO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DA UFS. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 129-143, 2013.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)



OCI 40 - Eric Moura Guimaraes. PVB583-2012- Plano Metodologias de extração de características através de kinect para uso em dispositivo móvel. 2012.

OCI 30 Eric renovou a bolsa IC com bolsa CNPq em 2013 Projeto PVB1316-2013: Plano : Desenvolvendo elementos de ambiente front-end + inteligência artificial para serious games.(Graduando em Ciência da Computação). Suas **4 produções** estão na Tabela 44, além de ser **co-autor em 3 trabalhos**, na Tabela 45, **1 trabalho** na Tabela 47.

Tabela 44 - Publicações relacionadas a Eric Moura Guimaraes

Código	Referências
RPC 5	GUIMARAES, E. M. ; NUNES, M.A.S.N. . SIIRIUS SURFER, UTILIZANDO JOGOS SÉRIOS NA REABILITAÇÃO DE TRONCO PARA PACIENTES PÓS-AVC. In: Encontro de Iniciação Científica 2013-UFS, 2013, São Cristóvão. EIC 2013 -UFS. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. p. 336-337.
PROG 38	NUNES, M.A.S.N.; GUIMARAES, E. M. ; PASSOS, N. R. ; BARROS, S. L. A. ; MACEDO, H. ; SANTANA, J. M. ; MAIA, D. C. ; ALBIERO, F. M. . Siirius Surfer V1.0. 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130013879 Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 28	GUIMARAES, E. M. ; NUNES, M. A. S. N. . PROSPECÇÃO EM JOGOS SÉRIOS PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTES PÓS-AVC. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 147-156, 2013. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020) LPO

	<p>NUNES, M.A.S.N.; ALBIERO, F. M. ; REIS, J. A. A. ; GUIMARAES, E. M. ; MAIA, D. C. ; DESANTANA, J. M. . Reabilitação AVC com SIIRIUS Games. 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2014. v. 1. 28p .</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



OCI 38 - Nelson Rangel Santos Passos. PVB585-2012- Plano Extraíndo o aspecto psicológico dos pacientes para melhora de motivação no tratamento de AVC. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Suas **3 produções** estão na Tabela 45, além de ser **co-autor em 1 trabalhos**, na Tabela 44, **1 trabalho** na Tabela 43 e **1 trabalho** na Tabela 47.

Nelson, junto a seus colegas Saulo e Eric, receberam o prêmio abaixo no SBGAMES em 2013

2013 Best Short paper - Trilha de Computação SBGAMES (Título artigo: Siirious Surfer: Utilizando jogos sérios na reabilitação de tronco para pacientes pós-AVC), SBC.

Tabela 45 - Publicações relacionadas a Nelson Rangel Santos Passos

Código	Referências
REC 7	PASSOS, N. R. ; BARROS, S. L. A. ; GUIMARAES, E. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; MACEDO, H. ; ALBIERO, F. M. ; SANTANA, J. M. ; MAIA, D. C. ; GOUAICH, A. . Siirious Surfer: Utilizando jogos sérios na reabilitação de tronco para pacientes pós-AVC. In: SBGames, 2013, São Paulo. SBGAMES, 2013. p. 25-28.
MARC 15	 <p>NUNES, M.A.S.N.; PASSOS, N. R. ; BARROS, S. L. A. ; GUIMARAES, E. M. ; MACEDO, H. . Siirious Surfer. 2013, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907240330, título: "Siirious Surfer" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p> 
MARC 3	 <p>NUNES, M.A.S.N.; PASSOS, N. R. ; GUIMARAES, E. M. ; BARROS, S. L. A. . SIIRIUS. 2014, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907720765, título: "SIIRIUS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p>

OCI 36- Lucas Félix Cardoso. Bolsa IC CNPq- Jovens Talentos para a Ciência (JTC) PVB1317-2013: Serious Game para reabilitação de pacientes com AVC- Desenvolvimento tecnológico e inovação na Saúde. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina). Sua **produção** está na Tabela 46, além de ser **co-autor em 2 trabalhos** na Tabela 47.

Lucas recebeu um prêmio no SBGAMES 2024 na trilha indústria pela inovação em realizar prospecção tecnológica e busca de patentes relacionado ao *Siirious game* .

2014 Prêmio melhor short-paper- Trilha Industria SBGAMES 2014 (Título:Prospecção Tecnológica sobre Sensores Direcionados à Jogos Sérios para Reabilitação Motora), SBGAMES-SBC.

Tabela 46 - Publicações relacionadas a Lucas Félix Cardoso

Código	Referências
REC 6	CARDOSO, L. ; NUNES, M. A. S. N. . Prospecção Tecnológica sobre Sensores Direcionados à Jogos Sérios para Reabilitação Motora. In: XIII SBGames, 2014, Porto Alegre. Proceedings of the SBGames 2014. Porto Alegre: SBC-PUCRS, 2014. v. 1. p. 1141-1144.

OCI 35 - Jose Adriano Dias da Silva. (Iniciação Tecnológica)PVB1317-2013: Plano:Desenvolvendo estrutura de rede em nuvem para persistência e acesso a dados e softwares. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Sem publicação.



OCI 34 - Ariel Ferreira Rodrigues. (Iniciação Tecnológica) PVB1317-2013: Extração de característica afetiva e design gráfico do Serious Game. 2013.

OCI 33- Ariel renovou a bolsa como IC em 2013 PVB1338-2013: extraíndo personalidade por meio de kinect.

OCI 29 - Ariel renovou a bolsa IC do CNPq em 2014, Título: Uso das características psicológicas no projeto SIIRIUS (projeto PVB1877-2014 - Modelagem e extração de personalidade)(Graduando em Engenharia de Computação). Suas 4 produções estão na Tabela 47, além de ser **co-autor em 1 obra** na Tabela 48.

Ariel recebeu um prêmio.

2014 Orientadora do contemplado (Prêmio Jovem Cientista -Ariel Ferreira Rodrigues- PROJETO :Extração de característica afetiva e design grafico do Serious Game), FAPITEC-SE.

Ariel representou o projeto Sirius, em nome de todos os bolsistas responsáveis pelo desenvolvimento do Jogo, que recebeu o prêmio de melhor jogo na categoria “outras plataformas”.

2014 Prêmio melhorJogo na categoria "Outras plataformas" no Festival de Jogos SBGAMES 2014 (Título: SIIRIUS SURFER 2), SBGAMES-SBC.

Representou também o projeto que foi selecionado na categoria *Game art*”

2014 Orientadora do selecionado José Antonio Andrade no SBGAMES2014 no concurso de categoria para GAME/Art Cenário e personagem e Processo artistico com SIIRIUS Volleyball-, SBGAMES-SBC.

Tabela 47 - Publicações relacionadas a Ariel Ferreira Rodrigues

Código	Referências
ACC 27	RODRIGUES, A. ; NUNES, M. A. S. N. . Tornando NPCs mais hábeis a simular o comportamento humano : um mapeamento sistemático da literatura sobre Computação Afetiva em jogos digitais. In: XIII SBGames, 2014, Porto Alegre. Proceedings of SBGames 2014. Porto Alegre: SBC-PUCRS, 2014. v. 1. p. 457-466.
PROG 43	NUNES, M. A. S. N. ; DESANTANA, J. M. ; RODRIGUES, A. ; GUIMARAES, E. M. ; MAIA, D. C. ; BARROS, B. C. ; REIS, J. A. A. ; ALBIERO, F. M. ; BARROS, S. L. A. ; PASSOS, N. R. ; CARDOSO, L. F. ; MACEDO, H. . SIIRIUS SURFER V2.0. 2016. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512016000922-5, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 44	NUNES, M. A. S. N. ; RODRIGUES, A. F. ; DESANTANA, J. M. ; CARVALHO, I. C. ; SANTOS, J. C. ; MAIA, D. C. ; CHELLA, M. T. ; CARDOSO, L. F. . SIIRIUS VOLLEYBAL. 2016. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512016001495-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
LPO 176	 RODRIGUES, A. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, D. G. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva ; Volume 4: Computação afetiva e jogos digitais . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 4. 28p .



OCI 32 - Breno Cruz Barros. (Iniciação Tecnológica) PVB1317-2013: Plano:Desenvolvendo a extração de dados de entrada para jogos sérios pós-AVC utilizando periféricos de entrada variados. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Computação). A publicação de Breno é referente a **1 trabalho** na Tabela 47.



OCI 26 - Márcia Sandrine N Costa. Estudos científicos para fomento à popularização da área de Ciência da Computação em Sergipe/Brasil (projeto PVB1889-2014). 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Artes Visuais) . Foi uma excelente ilustradora dos gibis, contribuiu muito para o projeto: **1 gibi** na Tabela 41, **4 gibi** na Tabela 42, **2 gibis** na Tabela 50. (como freelancer fez mais **6** até 2015, **totalizando 13 gibis** - LPO 12, LPO 24, LPO 138, LPO 188, LPO 189, LPO 192, LPO 193, LPO 201, LPO 202, LPO 203, LPO 207, LPO 209, LPO 211).



OCI 27 - Iraildo da Costa Carvalho. Reabilitando membros superiores após AVC, detectando e melhorando a motivação de pacientes pelo uso de Jogos Sérios para tratamento de AVC -Arduino - Siirius Volleyball (projeto PVB1874-2014). 2014. Iniciação Científica, bolsa CNPq.

OCON 7- Iraildo renovou a bolsa como IT em 2015. Título: Desenvolvimento do sensor de movimento e incorporação do mesmo no Siirius Canoe (Ciência da Computação). Sua

produção está na Tabela 48, além de **co-autor em 1 trabalho** na Tabela 47 e **1 trabalho** na Tabela 42.

Tabela 48 - Publicações relacionadas a Iraildo a Costa Carvalho

Código	Referências
PROG 46	NUNES, M. A. S. N.; CARVALHO, I. C.; SILVA, I. S.; RODRIGUES, A. F.; REIS, J. A. A.; SANTOS, J. C.; SANTANA, J. M.; MAIA, D. C.; CHELLA, M. T. . SIIRIUS CANOE. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017000467-6, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



OCON 12- Carolina Teodoro Rios. Bolsista CNPq -Chamada Nº 18/2013 MCTI/CNPq/SPM-PR/Petrobras - Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação - Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI. 2014. Aluna do Colégio Estadual Atheneu Sergipense. Sua **produção** está na Tabela 49.

Tabela 49 - Publicações relacionadas à Carolina Teodoro Rios

Código	Referências
LPO 196	Soares De Lima, P.; Rios, C. T.; Lemos Dos Santos, F.; Feitosa, P. E. G.; Salgueiro, E. M.; Andrade, B. T.; Nunes, M. A. S. N., Vasconcelos, Y. S. <u>Conceitos básicos sobre programação e Scratch</u> In: ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. 2. ed. Porto Alegre: SBC, 2017, s.1 v.7. p.20.

OCON 11- Fernanda Lemos dos Santos. Bolsista CNPq -Chamada Nº 18/2013 MCTI/CNPq/SPM-PR/Petrobras - Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação -Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI. 2014. Aluna do Colégio Estadual Atheneu Sergipense. Sua produção como **co-autora de 1 trabalho** na Tabela 49.

OCON 10 - Paola Eloá Guedes Feitosa. Bolsista CNPq -Chamada Nº 18/2013 MCTI/CNPq/SPM-PR/Petrobras - Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação -Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI. 2014. Aluna do Colégio Estadual Atheneu Sergipense. Sua produção como **co-autora de 1 trabalho** na Tabela 49.

OCON 9 - Patricia Soares de Lima. Bolsista CNPq-Professora Ensino Médio. Bolsista CNPq -Chamada Nº 18/2013 MCTI/CNPq/SPM-PR/Petrobras - Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação -Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI. 2014. Professora do Colégio Estadual Atheneu Sergipense. Sua produção como **co-autora de 1 trabalho** na Tabela 49 e **1 trabalho** na Tabela 50.

OCON 8 - Carolina Santana Louzada. Bolsista CNPq. Chamada Nº 18/2013 MCTI/CNPq/SPM-PR/Petrobras - Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação -Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI. 2014. (Graduanda em Ciência

da Computação). Suas **6 produções** estão na Tabela 50, além de **co-autor em 1 trabalho** na Tabela 49.

Tabela 50 - Publicações relacionadas à Carolina Santana Louzada

Código	Referências
REC 2	NUNES, M.A.S.N.; LOUZADA, C. S. ; SALGUEIRO, E. M. ; CARVALHO, B. T. A. ; LIMA, P. S. ; FIGUEIREDO, R. M. C. T. . Mapeamento de iniciativas estrangeiras que fomentam a entrada de mulheres na computação. In: 10º WIT, 2016, Porto Alegre. X Women in Information Technology. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. p. 2692-2701.
REC 3	NUNES, M.A.S.N.; LOUZADA, C. S. ; SALGUEIRO, E. M. ; CARVALHO, B. T. A. ; LIMA, P. S. ; FIGUEIREDO, R. M. C. T. . Mapeamento de iniciativas brasileiras que fomentam a entrada de mulheres na Computação. In: 10º WIT, 2016, Porto Alegre. X Women in Information Technology. In: CSBC. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. p. 2692-2696.
ACC 26	GOMES, W. F. ; LOUZADA, C. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; SALGUEIRO, E. M. ; CARVALHO, B. T. A. . Incentivando meninas do ensino médio à área de Ciência da Computação usando o Scratch como ferramenta. In: 20º WIE, 2014, Dourados. 3ºCBIE- 25ºSBIE 20ºWIE. UFGD: UFGD, 2014. p. 1-10.
ACC 25	LOUZADA, C. S. ; GOMES, W. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; SALGUEIRO, E. M. ; CARVALHO, B. T. A. ; LIMA, P. S. . Um mapeamento das publicações sobre o ingresso das mulheres na computação. In: 40º CLEI/ VI Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación (LAWCC), 2014, Montevideo. 40ºCLEI/VI Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación (LAWCC). Montevideo: Montevideo, 2014. v. 1. p. 1-12.
LPO 188	 NUNES, M. A. S. N.; LOUZADA, C. S. ; SALGUEIRO, E. M. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. . Almanaque para popularização de ciência da computação: SÉRIE 1: Informática, Ética e Sociedade. V2: Mulheres na Computação. 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 2. 20p
LPO 189	 NUNES, M. A. S. N.; LOUZADA, C. S. ; SALGUEIRO, E. M. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. . Almanac for popularization of Computer Science SERIE 1: Computer, Ethics and Society. V2/English: Women in Computing. 2. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 2. 20p .



OCI 25 - Yargo Santana Vasconcelos. Diagramando os enredos criados para o gibis em CC - Popularização da Ciência da Computação em Sergipe. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Desing). Foi o ilustrador das obras: **1 gibi** na Tabela 49 e, **3 outros**, abaixo na Tabela 51.

Tabela 51 - Publicações relacionadas a Yargo Santana Vasconcelos

Código	Referências
LPO 160	 NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. ; FERNANDES, L. ; VASCONCELOS, Y. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 4:Indicação Geográfica. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 4. 44p .
LPO 194	 SANTOS, R.M., NUNES, M. A. S. N., SIQUEIRA, S. W. M., VASCONCELOS, Y.S. RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO In: ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. 2. ed. Porto Alegre: SBC, 2017, s.2 v.5. p.20.
LPO 169	 NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. ; VASCONCELOS, Y. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 1: Introdução à Propriedade Intelectual. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. 44p .



OCI 24 - Ícaro Dantas Silva. Foi um excelente bolsista. Criando enredos para gibis em CC - Popularização da Ciência da Computação em Sergipe. 2015. Iniciação Científica.
OCI 21- Ícaro renovou a bolsa de IC, com o título: PVB4024-2016 Criando APP para disponibilização dos gibis;. 2016. Iniciação Científica.

OCI 16- Ícaro renovou como bolsa IT do CNPq, título: Roteirista para gibis do Almanaque para popularização de Ciência da Computação. 2017. (Graduando em Ciência da Computação). Suas produções foram extraordinárias com **21 obras** de sua autoria, apresentadas na Tabela 52 e **2 em co-autoria**, Tabela 54. (Uma curiosidade sobre Ícaro, foi que a [Série 6 : Metodologia Científica e Tecnológica](#) foi toda desenvolvida por ele como primeiro autor).

Ícaro recebeu um prêmio

Tabela 52 - Publicações relacionadas a Icaro Dantas Silva

Código	Referências
LPO 183	SILVA, I. D. ; GRANATYR, J. ; NUNES, M. A. S. N. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva: Volume 6: Computação afetiva aplicada em modelos de confiança e reputação - parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 6. 36p .
LPO 174	SILVA, I. D. ; GRANATYR, J. ; NUNES, M. A. S. N. ; CARVALHO, D. P. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva: Volume 5: Computação afetiva aplicada em modelos de confiança e reputação - parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 5. 32p .
LPO 173	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 5: Topografia de Circuitos Integrados . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 5. 24p .
LPO 168	SILVA, I. D. ; GRANATYR, J. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, J. C. ; ENEMBRECK, F. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 2: Inteligência Artificial: Volume 9: Reputação e Confiança em computação - parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 9. 20p .
LPO 165	SILVA, I. D. ; GRANATYR, J. ; TAFFE, F. A. ; PADILHA, R. C. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 5: Estrutura de Dados: Volume 4: Introdução aos Grafos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 4. 20p .
LPO 164	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 13: direitos autorais e conexos - parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 13. 24p .
LPO 163	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 12: direitos autorais e conexos - parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 12. 28p .
LPO 162	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, J. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 14: propriedade intelectual em base de dados . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 14. 20p .
LPO 161	SILVA, I. D. ; CIANCIO, A. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 9: Empreendedorismo, registro de programa de computador e patente envolvendo criações implementadas por programa de computador - parte 3 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 9. 20p .
LPO 158	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 11: Propriedade Intelectual no Comércio Eletrônico . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 11. 32p .
LPO 155	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; FELIZARDO, K. R. ; NAKAGAWA, E. Y. ; FERRARI, F. C. ; FABBRI, S. C. P. F. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica: Volume 10: Mapeamento Sistemático - PARTE 4 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 10. 40p .
LPO 152	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; FELIZARDO, K. R. ; NAKAGAWA, E. Y. ; FERRARI, F. C. ; FABBRI, S. C. P. F. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . Almanaque para Popularização de Ciência da Computação Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica Volume 9: Mapeamento Sistemático ? Parte 3 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 9. 36p .
LPO 151	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; FELIZARDO, K. R. ; NAKAGAWA, E. Y. ; FERRARI, F. C. ; FABBRI, S. C. P. F. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . Almanaque para Popularização de Ciência da Computação Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica Volume 8: Mapeamento Sistemático ? Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 8. 40p .
LPO 150	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; FELIZARDO, K. R. ; NAKAGAWA, E. Y. ; FERRARI, F. C. ; FABBRI, S. C. P. F. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . Almanaque para popularização de Ciência da Computação Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica Volume 7: Mapeamento Sistemático ? Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 7. 36p .
LPO 149	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; MORO, M. M. ; BARBOSA, A. S. . Almanaque para popularização de Ciência da Computação Série 6: METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Volume 6: A ARTE DE ESCREVER ARTIGOS CIENTÍFICOS - PARTE 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 6. 28p .
LPO 148	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; RODRIGUES, R. C. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA VOLUME 2: INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA ? CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE PATENTES (CIP) . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 2. 32p .
LPO 147	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; MORO, M. M. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica: Volume 5: A ARTE DE ESCREVER ARTIGOS CIENTÍFICOS - PARTE 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 5. 28p .
LPO 146	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; RODRIGUES, R. C. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica: Volume 4: Informação Tecnológica- Esp@cenet-Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 4. 44p .
LPO 145	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; RODRIGUES, R. C. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica: Volume 3: Informação Tecnológica- Esp@cenet-Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 3. 32p .

 <p>LPO 144</p>	<p>SILVA, I. D. ; NUNES, M.A.S.N. ; RODRIGUES, R. C. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 6: Metodologia Científica e Tecnológica- Volume 1: Informação Tecnológica. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 1. 40p .</p>
 <p>LPO 122</p>	<p>SILVA, I. D. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. G. ; SILVA, L. A. S. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 7: Os quatro Pilares do Pensamento Computacional. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 7. 40p .</p>



OCON 6 - Itamar Sousa Silva. Computação Afetiva para o Siirius Canoe - Jogo Sério para reabilitação rotatória do tronco para pessoas com AVC. 2015. Orientação de outra natureza. Sua produção está como **co-autor em 1 trabalho** na Tabela 48.

OCON 4 - Jean Carvalho Santos. Ilustrador das cartilhas-Popularização da Ciência da Computação em Sergipe- Criando as Séries 3 e 4 das cartilhas. 2016. Bolsa de Extensão.

OCI 23 - Jean renovou a bolsa como IC, PVB3998-2016 - Criação de um [studio de personagens](#) que serão usados nos passatempos e scratchs. (Graduando em Design). Os ilustradores sempre são co-autores dos gibis que ilustram, para motivar o empreendedorismo e empoderar o aluno. Suas publicações são como co-autor, ele ilustrou para o projeto **6 gibis** (LPO 159, LPO 162, LPO 168, LPO 177, LPO 178, LPO 182), além de alguns dos personagens do banco.



OCI 22 - Gilberlan Gomes dos Santos. Ilustrador do projeto PVB4024-2016 Criando [studio de banco de personagens](#). 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Design). Suas publicações são como co-autor, ele ilustrou para o projeto **5 gibis** (LPO 157, LPO 172, LPO 175, LPO 179, LPO 181), além de alguns dos personagens do banco.



OCON 3 - Albert Santos Barbosa. Ilustrador do projeto. Popularização da Ciência da Computação em Sergipe - Criando as Séries 5 e 6 das cartilhas. 2017. Bolsa de Extensão. (Graduando em Design). Suas publicações são como co-autor já que ele era ilustrador, ele contribuiu muito para o projeto e ilustrou **16 gibis** (considerando freelancer até 2024) (LPO 81, LPO 142, LPO 147, LPO 149, LPO 158, LPO 163, LPO 164, LPO 165, LPO 170, LPO 171, LPO 176, LPO 183, LPO 184, LPO 185, LPO 190, LPO 197); com Brito no sobrenome e freelancer, ilustrou mais **18 gibis/jogos** (LPO 11 LPO 14 LPO 15 LPO 42 LPO 49 LPO 50 LPO 68 LPO 96 LPO 97 LPO 99 LPO 110 LPO 115 LPO 117 LPO 119 LPO 122 LPO 128 LPO 129 LPO 131), **totalizando 34 gibis**, além de ilustrar as nossas marcas desenvolvidas.



OCI 20- Luiz Alberto dos Santos Júnior. Criador de enredo e ilustrador para os gibis - PVB6220-2018 - Almanques para Popularização de Ciência da Computação. 2018. Iniciação Científica.

OCON 2-LUIZ renovou a bolsa como extensão em 2019 PJ125-2019 Popularização da Ciência da Computação em Sergipe - Série 9. (Graduando de Design) . Suas publicações são como co-autor, ele contribuiu muito para o projeto e ilustrou **11 gibis/jogos** (considerando até 2025 como freelancer)(LPO 6, LPO 10, LPO 21, LPO 22, LPO 27, LPO 34, LPO 60, LPO 65, LPO 67, LPO 141, LPO 156).



OCI 19 - Jose Humberto dos Santos Junior. ilustrador de gibi-PVB6220-2018 - Almanques para Popularização de Ciência da Computação. Bolsa CNPq 2017. Iniciação Científica.

OCI 17 - José Humberto renovou a bolsa de IC , bolsa UFS. Título: Enredos e ilustração para jogos e objetos de aprendizagens dos gibis do Almanaque. 2017.

OCI 15 - José Humberto renovou a bolsa IC em 2018, com bolsa CNPq. PVB6220-2018 - Almanques para Popularização de Ciência da Computação. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação). Suas publicações são como co-autor, ele foi um dos ilustradores que mais contribuiu para o projeto e ilustrou **48 gibis/jogos** (considerando até 2025) (LPO 7, LPO 9, LPO 13, LPO 16, LPO 25, LPO 29, LPO 35, LPO 40, LPO 45, LPO 46, LPO 52, LPO

54, LPO 55, LPO 58, LPO 59, LPO 64, LPO 66, LPO 69, LPO 70, LPO 73, LPO 78, LPO 84, LPO 89, LPO 93, LPO 94, LPO 98, LPO 100, LPO 102, LPO 103, LPO 105, LPO 107, LPO 114, LPO 118, LPO 120, LPO 121, LPO 123, LPO 124, LPO 125, LPO 126, LPO 130, LPO 133, LPO 134, LPO 136, LPO 137, LPO 145, LPO 146, LPO 154, LPO 155).



OCI 18 - Arlan Clécio Dos Santos. Ilustrador dos novos Gibis dos Almanques. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Design). Suas publicações são como co-autor, ele foi um dos ilustradores excelente para o projeto e ilustrou **14 gibis** (LPO 52, LPO 54, LPO 58, LPO 59, LPO 61, LPO 75, LPO 113, LPO 132, LPO 135, LPO 144, LPO 148, LPO 167, LPO 173, LPO 214).

(alguns dos ilustradores seguem no projeto Almanaque até hoje, fazendo freelancer na construção de gibis e jogos)

Orientação Mestrado

No Mestrado em Ciência da Computação, orientei 5 alunos e co-orientei 1:



OCM 9 - Antonio Aliberte de Andrade Machado. Inferência de Personalidade a partir de textos de Rede Social utilizando um Léxico Afetivo em Português Brasileiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação). Suas **2 produções** estão na Tabela 53, além de ser **co-autor em 1 obra** na Tabela 36.

Tabela 53 - Publicações relacionadas a Antonio Aliberte de Andrade Machado

Código	Referências
REC 4	MACHADO, ANTONIO ; LONGHI, MAGALÍ ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO ; PARDO, THIAGO . Personalitatem Lexicon: Um Léxico em Português Brasileiro para Mineração de Traços de Personalidade em Textos. In: XXVI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2015, Maceió.. Porto Alegre: SBC, 2015. v. 1. p. 1122-1126.
PT 2	MACHADO, A. A. A. ; NUNES, M. A. S. N. . Personalitatem Lexicon (Número do Registro na Biblioteca Nacional - 726.828 Livro: 1.406 Folha 463). 2017.



OCM 8- Raquel Monteiro de Castro Tavares Figueiredo. Modelo de Inferência da confiança por meio de critérios cognitivos e afetivos. 2018. Dissertação (Mestrado em PROCC) - (UFS) Universidade de Sergipe, Universidade de Sergipe. Orientador: Maria Augusta Silveira Netto Nunes. Possui **1 co-autoria** na Tabela 54, além de **2 co-autorias** na Tabela 50.



OCM 7 - Cícero Gonçalves dos Santos. Estratégias para implantação e avaliação de um método educacional desplugado com histórias em quadrinhos para o ensino e aprendizagem associados ao desenvolvimento do Pensamento Computacional com alunos do ensino fundamental. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação). Bolsista CAPES. Suas **11 produções** estão na Tabela 54, além de ser **co-autor em 1 obra** na Tabela 52.

Tabela 54 - Publicações relacionadas a Cícero Gonçalves dos Santos

Código	Referências
ACC 18	SANTOS, CÍCERO ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO . Abordagem Desplugada para o Estímulo do Pensamento Computacional de Estudantes do Ensino Fundamental com Histórias em Quadrinhos . In: XXV Workshop de Informática na Escola, 2019, Brasília. Anais do XXV Workshop de Informática na Escola (WIE 2019), 2019. v. 1. p. 570-579.
ACC 22	SANTOS, C. G. ; FIGUEIREDO, R. M. C. T. ; NUNES, M. A. S. N. ; SILVA, I. D. ; SALGUEIRO, E. M. ; SILVA, M. B. D. . Popularization of Computer Science: the production of educational subjects for histories in comic books . In: XIII Conferência Latino-americana de Tecnologias de Aprendizagem, 2018, São Paulo. LACLO, 2018. p. 1-6.

RPC 1	SANTOS, C. G. ; NUNES, M. A. S. N. . UTILIZANDO OS GIBIS DOS ALMANAQUES DA COMPUTAÇÃO PARA ESTIMULAR O PENSAMENTO COMPUTACIONAL NAS DISCIPLINAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA. In: Anais do 10º Encontro de Pós-graduação ? EPG 2019,, 2019, São Cristóvão. Revista Interdisciplinar de Pesquisa e Inovação. São Cristóvão: UFS, 2019. v. 1. p. 57-58.
MARC 4 	NUNES, M.A.S.N.; JUNIOR, J. H. S. ; SANTOS, C. G. . FALA AIH GEEK. 2021, Brasil. Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 925327000, nstituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. colocar na tabela do junho
MARC 5 	NUNES, MARIA A. S. N.; SILVA, L. A. S. ; SANTOS, C. G. ; SOUZA, F. F. ; BRITO, A. S. B. . BRASÃO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL (figurativa). 2021, Brasil. Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 925327018, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
MARC 6 	NUNES, M.A.S.N.; SILVA, L. A. S. ; SOUZA, F. F. ; SANTOS, C. G. ; BRITO, A. S. B. ; BRACKMANN, C. . Contém Pensamento Computacional . 2023, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 932792731, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
OPB 2	SANTOS, C. G. ; NUNES, M. A. S. N. . Pensamento crítico auxilia no desenvolvimento de soft skills : Mapeamento Sistemático sobre evidências do desenvolvimento de habilidades socioemocionais via meios digitais para crianças do século 21. São Paulo: CIEB, 2020 (Artigo publicado no CIEB http://www.cieb.net.br/evidencias/revisoes/).
LPO 153 	SANTOS, C. G. ; SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . Almanaque para Popularização de Ciência da Computação Série 7: Pensamento Computacional Volume 1: o que é Pensamento Computacional. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 1. 28p .
LPO 137 	SANTOS, C. G. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 3: Introdução ao Scratch - Parte 2. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 3. 48p .
LPO 154 	SANTOS, C. G. ; NUNES, M. A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 2: Introdução ao Scratch - Parte 1. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 2. 28p .
LPO 	SANTOS, C. G. ; NUNES, M. A. S. N. ; ROMERO, M. ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 2: Guia de atividades desplugadas para o desenvolvimento do pensamento computacional: Módulo de Ensino 1. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 2. 40p (*não está no Lattes, devo ter esquecido na época, e para não modificar a ordem numérica foi deixado desta forma)



OCM 6 - Luis Antonio dos Santos Silva. Desenvolvimento do Pensamento Computacional utilizando histórias em quadrinhos apresentando conceitos da empatia para alunos do Ensino Fundamental na disciplina de História. 2021. (Dissertação no Mestrado em Ciência da Computação). Suas **10 produções** estão na Tabela 55, além de ser **co-autor em 2 obras** na Tabela 54, **4 obras** na Tabela 56 e **1 obra** na Tabela 52.

Tabela 55 - Publicações relacionadas a Luis Antonio dos Santos Silva

Código	Referências
ACC 15	SILVA, L. A. S. ; NUNES, M.A.S.N. . Mapeamento Sistemático de Artigos do Estado da Arte sobre Experimentos com Pensamento Computacional no Ensino Básico . In: X Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2021) Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2021), 2021, NATal. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 1. p. 976-988.
CLP 3	SILVA, L. A. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. . Desenvolvimento da empatia na educação: o estado da arte . In: Fabiana Maris Versuti; Rafael Lima Dalle Mülle; Deise Aparecida Peralta; Harryson Júnio Lessa Gonçalves. (Org.). Perspectivas de atuação no caos- Textos e Contextos. 1ed.Porto Alegre: Editora Fi, 2020, v. 334, p. 85-109.
OPB 1	SILVA, L. A. S. ; SOUZA, F. F. ; NUNES, M. A. S. N. . Desenvolvendo empatia e mindfulness com TICs Mapeamento Sistemático sobre evidências do desenvolvimento de habilidades socioemocionais via meios digitais para crianças do século 21. São Paulo: CIEB, 2020 (Artigo publicado no CIEB http://www.cieb.net.br/evidencias/revisoes/).
PAC 2 	BRITO, A. S. B. ; SILVA, L. A. S. ; NUNES, M.A.S.N. . Personagens dos gibis de Empatia dos Almanques para Popularização de Ciência da Computação . 2021. Ilustração.
LPO 95 	SILVA, L. A. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia pedagógico Volume 4: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Empatia. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 4. 92p .
LPO 96 	SILVA, L. A. S. ; SOUZA, F. F. ; NUNES, M.A.S.N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional do Almanaque para Popularização de Ciência da Computação V12: Empatia: Religiões Africanas - Parte 1. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 12. 32p .
LPO 97 	SILVA, L. A. S. ; SOUZA, F. F. ; NUNES, M.A.S.N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 13: Empatia: Religiões Africanas - Parte 2. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 13. 32p .
LPO 100 	SILVA, L. A. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 15: Desafios de programação para o desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Empatia. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 15. 52p .
LPO 112 	ROMERO, M. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS JUNIOR, J. H. ; SILVA, L. A. S. ; ROY, A. ; LEPAGE, A. . Bande dessinée pour la vulgarisation Scientifique de L'informatique. Série 7: Pensée informatique Volume: Défis de programmation créative et pensée informatique : du conte au code avec scratch et vibot. 6. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 6. 72p .

LPO 143		ROMERO, M.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS JUNIOR, J. H.; SILVA, L. A. S.; ROY, A.; LEPAGE, A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional: Volume 6: Desafios de programação criativa e Pensamento Computacional: do conto ao código com Scratch e Vobot . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 6. 72p .
---------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



OCM 5 - Felipe Faustino de Souza. Ensinando pensamento computacional utilizando histórias em quadrinhos para alunos do ensino fundamental por meio de práticas mindfulness na disciplina de educação física. 2021. (Dissertação no Mestrado em em ciência da computação). Bolsista FAPITEC. Suas **10 produções** estão na Tabela 56, além de ser **co-autor em 2 obra** na Tabela 54 e **1 obra** na Tabela 55.

Tabela 56 - Publicações relacionadas a Felipe Faustino de Souza

Código	Referências
ACC 17	SOUZA, FELIPE FAUSTINO DE ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO . Práticas e resultados obtidos na aplicação do Pensamento Computacional Desplugado no ensino básico: Um Mapeamento Sistemático. In: XXX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (Brazilian Symposium on Computers in Education), 2019, Brasília. Anais do XXX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2019), 2019. v. 1. p. 289-298.
ACC 19	SOUZA, FELIPE FAUSTINO DE ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO . Ensinando/Praticando Mindfulness por meio do Pensamento Computacional para Alunos do Ensino Fundamental. In: VIII Congresso Brasileiro de Informática na Educação, 2019, Brasília. Anais dos Workshops do VIII Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2019), 2019. v. 1. p. 1432-1436.
ACP 7	SOUZA, FELIPE FAUSTINO DE ; DOS SANTOS SILVA, LUIS ANTÔNIO ; Silveira Netto Nunes, Maria Augusta . Evidências no desenvolvimento de habilidades socioemocionais via tecnologias educacionais digitais/analógicas para crianças do século XXI: um mapeamento sistemático do estado da arte como fomento a gestores para apoio à políticas públicas brasileiras. Revista Brasileira de Informática na Educação (RBIE), v. 28, p. 1121-1150, 2020. A4, ISSN 2317-6121, fonte Qualis/CAPEIS (2017-2020)
CPL 4	SOUZA, F. F. ; NUNES, MARIA A. S. N. . Mindfulness na educação: o estado da arte. In: Fabiana Maris Versuti; Rafael Lima Dalle Mulle; Deise Aparecida Peralta; Harryson Júnio Lessa Gonçalves. (Org.). Perspectivas de atuação no caos - Textos e Contextos. 1ed.Porto Alegre: Editora Fi, 2020, v. 334, p. 139-158.
PAC 1	 BRITO, A. S. B. ; SOUZA, F. F. ; NUNES, M.A.S.N. . Personagens dos gibis de Mindfulness dos Almanques para Popularização de Ciência da Computação . 2021. Ilustração.
LPO 127	 SOUZA, F. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia pedagógico Volume 3: Guia de atividades para o desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Mindfulness . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 3. 32p .
LPO 128	 SOUZA, F. F. ; SILVA, L. A. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 8: Mindfulness - Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 8. 32p .
LPO 129	 SOUZA, F. F. ; SILVA, L. A. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 9: Mindfulness - Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 9. 28p .
LPO 130	 SOUZA, F. F. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 11: Desafios de programação para o desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Mindfulness . 1. ed. Porto Alegres: SBC, 2020. v. 11. 40p
LPO 131	 SOUZA, F. F. ; SILVA, L. A. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; DELABRIDA, Z. N. C. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 10: Mindfulness - Parte 3 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 10. 24p

Co-orientação:

As orientações na UFS finalizaram em 2021. Como havia última aluna remanescente continuei como co-orientadora, finalizando em 2022.



OCM 4- Natália de Santana Batista. Ensino do Pensamento Computacional por meio de histórias em quadrinho apresentando conceitos da robótica com sucata. 2022. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação). Suas **4 produções** estão na Tabela 57.(Curiosidade: a [Série 13 : Robótica](#) foi toda desenvolvida por Natália)

Tabela 57 - Publicações relacionadas à Natália de Santana Batista

Código	Referências
--------	-------------

LPO 98		BATISTA, N. S. ; GOMES, J. M. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 13: Robótica Volume 1: Introdução à Robótica_1 , ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 1. 36p .
LPO 105		BATISTA, N. S. ; GOMES, J. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, G. J. F. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 13: Robótica Volume 2: Robótica com Sucata_1 , ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 2. 32p .
LPO 84		BATISTA, N. S. ; SILVA, G. J. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 13: Robótica Volume 3: Desafios de Programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Robótica_1 , ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 3. 28p .
LPO 77		BATISTA, N. S. ; SILVA, G. J. F. ; NUNES, M.A.S.N. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia pedagógico Volume 5: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Robótica com Sucata_1 , ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 5. 32p .

(Acompanhamento/Supervisão Pós-doc 2016)



Magali Terezinha Longui : Acompanhei o pós-doutorado de Magali (UFRGS) na UFS, durante o ano de 2016. Não pude supervisionar oficialmente pois eu também estava afastada para o pós-doc (mas como não recebi bolsa, fiz parcialmente a distância no INPI). Então quem supervisionou “oficialmente” foi o Prof. Henrique Schneider. Entretanto, os trabalhos foram encaminhados dentro da minha área de atuação e interesse de pesquisa, na área de Computação Afetiva, especialmente contágio emocional e traços de personalidade. Nesta época transferimos a tecnologia do **Portal Personalitem** para a UFRGS ([parece que atualmente descontinuaram o uso](#)). [Aqui](#) fala sobre o projeto. Suas **2 produções** estão na Tabela 58, além de ser **co-autor em 1 obra** na Tabela 28, **1 obra** na Tabela 36 e **1 obra** na Tabela 53.

Tabela 58 - Publicações relacionadas à Magali Terezinha Longhi

Código	Referências	
ACC 23	LONGHI, MAGALI T. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; BEHAR, PATRICIA A. ; SCHNEIDER, HENRIQUE N. . Social interactions and emotional contagion in virtual learning environments: An interdisciplinary approach , In: 2016 8th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS), 2016, Cartagena. 2016 8th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS), 2016. p. 1-8.	
LPO 172		LONGUI, M. T. ; NUNES, M. A. S. N. ; NASCIMENTO, R. P. C. ; SANTOS, G. G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 4: Computação Afetiva: Volume 3: Computação Afetiva e o Contágio Emocional_1 , ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 3. 28p .

Publicações de alunos em disciplina de graduação e mestrado

Constantemente construo dinâmicas diferentes e inovadoras com os alunos de graduação, visando a estimular o interesse, gerando empoderamento e empreendedorismo. Durante esta época geramos diferentes tipos de produtos em algumas disciplinas, perpassando por registro de software, artigo de mapeamento sistemático do estado da arte, estado da técnica e enredos de gibis, por exemplo.

GRADUAÇÃO:

Disciplina de Inteligência Artificial - 2010: nesta disciplina de Inteligência Artificial os alunos desenvolveram softwares relacionados ao tema da disciplina e que geraram produto, então foram depositados no INPI. As publicações dos alunos estão na Tabela 59.

Tabela 59 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2010

Código	Referências
PROG 4	GOMES NETO, R. P. ; VIEIRA, F. J. R. ; NUNES, M. A. S. N. . DICA- Sistema de Recomendação de Objetos de Aprendizagem. 2010. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 11919-5, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 5	NASCIMENTO, G. S. ; PRATA, M. S. ; NUNES, M. A. S. N. . WILL CLIMBING ? V1.0. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12499-0 Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Disciplina de Inteligência Artificial - 2011: nesta disciplina de Inteligência Artificial os alunos desenvolveram softwares relacionados ao tema da disciplina e que geraram produto, então foram depositados no INPI. Alguns alunos tiveram interesse em realizar artigos de estado da técnica sobre seu software. As publicações dos alunos estão na Tabela 60.

Fomos premiados pela ação de apropriação na produção de software pelos alunos.

2012 NOVE Prêmios em desenvolvimento tecnológico-Categoria "SOFTWARE" - no IV EIDTI (Encontro de Iniciação em Desenvolvimento tecnológico e Inovação (9 softwares registrados no INPI - nº sob consulta)), POSGRAP-UFS /CINTEC.

Tabela 60 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2011

Código	Referências
PROG 6	SANTOS, C. A. ; CARVALHO, L. A. ; BEZERRA JUNIOR, M. A. ; NUNES, M. A. S. N. . ROTACERTA ? Gerenciamento de Atendimento em Transporte de Passageiros. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12500-1, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 7	ARAUJO, R. V. ; SANTOS, M. A. F. ; NUNES, M. A. S. N. . FIRE SMA V1.0. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12522-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 8	SPINOLA, E. M. ; OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M. A. S. N. . EASYPCMONITOR- V1.0. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12501-3 , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 9	TAVARES, B. L. S. ; VIEIRA, J. R. ; NUNES, M. A. S. N. . Sistema Notificador de Localização. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12519-1, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 10	PEREIRA, A. J. S. ; ANJOS, E. P. ; NUNES, M. A. S. N. .Graph based Word Sense Disambiguation. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 12730-4 , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 13	PAIXAO, M. P. ; NUNES, M. A. S. N. . Maratona de Sudoku. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13369-6, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 14	MENENDEZ, E. S. ; MENESES, A. D. ; NUNES, M. A. S. N. .Sistema de Recomendação Brasil Assim BS1.0. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13369-6,Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 15	SILVA, W. C. ; NUNES, M. A. S. N. .SMA-Sistema de Monitoramento de Serviços para Windows com Agentes Reativos V1.0. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13371-0, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 16	ZORZETTO, B. ; CARVALHO, K. E. S. ; NUNES, M. A. S. N. . Java Navigator v1.0. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13364-3,instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 32	ZORZETTO, B. ; NUNES, M. A. S. N. . PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA PARA UTILIZAÇÃO DE AGENTES INTELIGENTES DE REDE DE COMPUTADORES.. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 161-167, 2013.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
PROG 17	CAVALCANTE JUNIOR, B. L. D. ; FONTES, W. L. B. ; NUNES, M. A. S. N. . SRL-Sistema de Recomendação de Locadoras. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13368-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 18	SANTOS, A. V. M. ; REZENDE, I. C. O. ; NUNES, M. A. S. N. . Troll Game. 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13372-2, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 19	VASCONCELOS, J. V. S. ; NUNES, M. A. S. N. . Jogo da Memória - JV. 2011. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 13365-5, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 22	FERREIRA, K. A. ; RUSSO, S. L. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. . - SAC- Software de análise combinatoria). 2011.Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS12735-0, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Disciplina de Inteligência Artificial - 2012: nesta disciplina de Inteligência Artificial os alunos desenvolveram softwares relacionados ao tema da disciplina e que geraram produto, então foram depositados no INPI. As publicações dos alunos estão na Tabela 61.

Tabela 61 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2012

Código	Referências
--------	-------------

PROG 23	MAGALHAES, F. ; NUNES, M. A. S. N. Router Smart Agent. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 13437-4, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 24	LIMA, F. ; NUNES, M. A. S. N. . TaskControl++. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS 13438-6, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 25	FEISTAUER, L. E. ; COSTA, T. ; NUNES, M. A. S. N. . Dcomp-Defenders. 2012. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130000394, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Disciplina de Inteligência Artificial - 2013: nesta disciplina de Inteligência Artificial os alunos desenvolveram softwares relacionados ao tema da disciplina e que geraram produto, então foram depositados no INPI. Alguns alunos produziram artigos. As publicações dos alunos estão na Tabela 62.

Tabela 62 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2013

Código	Referências
PROG 31	ALMEIDA, A. F. S. ; NUNES, M. A. S. N. .Ranking Agent V1.0. 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120120005728, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 32	SOUZA, J. G. ; NUNES, M. A. S. N. . PersonalityMiner. 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130005710 , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 33	NUNES, M. A. S. N. ; TELES, F. R. ; SOUZA, J. G. . INFERINDO PERSONALIDADE VIA TWEETS. GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 045-057, 2013.B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
PROG 34	SANTOS, L. M. M. A. ; NUNES, M. A. S. N. . SMART ENERGY PRO. 2013.Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130010195, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 36	SANTOS, L.M.M.A. ; NUNES, M.A.S.N. ; RIBEIRO, A.R.L. . ESTUDO PROSPECTIVO RELATIVO À MIDDLEWARE PARA REDES SOCIAIS MÓVEIS. ANAIS DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - SIMTEC, v. 1, p. 323-331, 2013. Não classificado, ISSN 2318-3403
PROG 35	RIVEIRO, E. A. ; NUNES, M. A. S. N. . SIMULINK Residencial (Portuguese Version). 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130010209, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 43	RIVEIRO, E. A. ; NUNES, M.A.S.N. . SIMULATOR OF ELECTRIC ENERGY COMSUMPTION. Revista GEINTEC: gestao, inovacao e tecnologias, v. 3, p. 016-029, 2013. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
PROG 36	COSTA, J. K. G. ; ALMEIDA, T. S. ; RODRIGUES JUNIOR, M. C. ; NUNES, M. A. S. N. . ITPAC - Identifier Time Patterns in Asynchronous Communication - PV1.0 (Portuguese Version). 2013. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130010632, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 37	OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M.A.S.N. . EasyPCMONITOR- V2.0. 2013.Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120130010640, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
ACP 22	OLIVEIRA, O. C. S. ; NUNES, M. A. S. N. . PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DO TERMO AGENTE INTELIGENTE PARA REDES COM FOCO NA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Cadernos de Prospecção, v. 7, p. 135-145, 2014. B2, ISSN 2317-0026, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)

Disciplina de Inteligência Artificial - 2014: nesta disciplina de Inteligência Artificial os alunos desenvolveram softwares relacionados ao tema da disciplina e que geraram produto, então foram depositados no INPI. As publicações dos alunos estão na Tabela 63.

Tabela 63 - Publicações relacionadas à Inteligência Artificial - 2014

Código	Referências
PROG 39	NUNES, M. A. S. N.; ZORZETTO, B. . CHAT MULTI-AGENTE V1.0. 2014.Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120140008517, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 40	NASCIMENTO, N. S. ; NUNES, M. A. S. N. . SHIFT 1.0. 2014. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120140008525, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 41	NUNES, M. A. S. N.; COSTA, T. M. . Prospecção Helper. 2014.Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512014000896-7, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
PROG 42	COSTA, T. M. ; NUNES, M. A. S. N. . PERSONALITY INTERACTIVE EXTRACTOR. 2014.Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR5120140008533, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Disciplina de Metodologia Científica (tecnológica) - 2013 até 2017: nesta disciplina os alunos aprenderam a escrever artigos de mapeamento de artigos de estado da arte e do

estado da técnica (prospecção). Então, produziram seus artigos e publicaram. As publicações dos alunos estão na Tabela 64.

Tabela 64 - Publicações relacionadas à Metodologia Científica/tecnológica - 2013 a 2017

Código	Referências
ACP 37	MENEZES, L.L.B. ; NUNES, M.A.S.N. . PROSPECÇÃO EM BIOMETRIA POR VOZ UTILIZANDO O DYNAMIC TIME WARPING. ANAIS DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - SIMTEC, v. 1, p. 554-560, 2013. Não classificado, ISSN 2318-3403
ACP 35	SILVA, N.R.F. ; NUNES, M.A.S.N. . PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE RECONHECIMENTO DE VOZ COM FOCO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. ANAIS DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - SIMTEC, v. 1, p. 185-198, 2013. Não classificado, ISSN 2318-3403
ACP 34	SILVEIRA, D.S. ; NUNES, M.A.S.N. . AVUSABILITY: UMA APLICAÇÃO PARA APOIAR A AVALIAÇÃO DE USABILIDADE DE INTERFACES DA WEB. ANAIS DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - SIMTEC, v. 1, p. 038-047, 2013. Não classificado, ISSN 2318-3403
ACP 31	SILVEIRA, D. S. ; NUNES, M. A. S. N. . AVALIAÇÃO DE USABILIDADE DE INTERFACES COMPUTACIONAIS: UMA PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA. Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias, v. 3, p. 111-119, 2013. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 24	SILVA, I. D. ; NUNES, M. A. S. N. . EXPLORATION OF SOFTWARE TO AID CANCER TREATMENT. Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias, v. 4, p. 1402-1413, 2014. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 21	FRADES, A. T. ; NUNES, M. A. S. N. . Prospectando sistemas de reconhecimento da íris. Scientia Plena, v. 10, p. 1-10, 2014. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 19	COSTA, T. M. ; NUNES, M.A.S.N. . PROSPECÇÃO DE PATENTES DE PERSONALIDADE NOS JOGOS. Cadernos de Prospecção, v. 7, p. 50-52, 2014. B2, ISSN 2317-0026, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 18	RIBEIRO, E. A. ; NUNES, M. A. S. N. . PROSPECTION IN SIMULATOR ELECTRICAL ENERGY. Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias, v. 4, p. 453-459, 2014. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 17	ARAGÃO, M. G. S. ; NUNES, M. A. S. N. . PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE RECONHECIMENTO DE PLACAS DE VEÍCULOS. Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias, v. 5, p. 2248-2259, 2015. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 16	LIMA, M. S. ; NUNES, M. A. S. N. . Estudo Prospectivo Relativo ao Padrão ZigBee para Redes sem Fio e sua Utilização na Computação em Nuvens. Scientia Plena, v. 11, p. 011801-1-011801-9, 2015. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 15	SANTOS, C. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Prospecção tecnológica de reconhecimento de gestos através de dados obtidos com o kinect. Scientia Plena, v. 11, p. 011301-1-011301-15, 2015. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 14	SILVA JUNIOR, J. B. ; ORDONEZ, E. D. M. ; NUNES, M. A. S. N. . Acelerando a Comparação de Strings do IDS Snort através da Programação Paralela: um Mapeamento Sistemático da Literatura sobre o Algoritmo Aho-Corasick Paralelizado. Revista de Sistemas de Informação da FSMA, v. 18, p. 58-65, 2016. B4, ISSN 1983-5604, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 13	MOTA, F. S. M. ; NUNES, M. . ESTUDO PROSPECTIVO RELATIVO À MODELAGEM DE CREDIT SCORE. Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias, v. 6, p. 2828-2835, 2016. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 9	BOMFIM, L. H. S. ; SALGUEIRO, E. M. ; SALGUEIRO, R. J. P. B. ; NUNES, M. A. S. N. . Um Mapeamento Sistemático sobre Serviços de Anonimização, 7ao em Redes Definidas por Software. IEEE Latin America Transactions, v. 15, p. 1113-1120, 2017. B2, ISSN 1548-0992, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 8	SILVA, M. B. D. ; NUNES, I. D. ; NASCIMENTO, R. P. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Iniciativas Nacionais de Governança de TIC que sugerem Modelos, Técnicas e Boas Práticas para a Administração Pública Federal: um Mapeamento Sistemático.: Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 10, p. 39-51, 2017. B2, ISSN 1984-2902, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)

Disciplina de Interface Humano Computador 2018: nesta disciplina os alunos criaram seu próprio enredo sobre parte da matéria, cada enredo foi refinado e ilustrado a posteriori e virou um gibi⁴. As publicações dos alunos estão na Tabela 65.

Tabela 65 - Publicações relacionadas à Interface Humano Computador - 2018

Código	Referências
LPO 142	 SILVEIRA, A. A. S. ; SANTOS, E. C. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador: Volume 1: INTRODUÇÃO para IHC . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 1. 32p .
LPO 94	 BARRETO, F. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: IHC Volume 2: Explorando a IHC . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 2. 24p .

⁴ (curiosidade: a maioria das vezes o gibi é publicado bem depois do final da disciplina, pois a operacionalização do enredo para transformar em gibi e ilustrar, demora muito. A ordem de publicação varia bastante pois como são ilustradores diferentes, uma obra pode ficar pronta antes, por inúmeras razões, atraso do enredo, atraso da ilustração, atraso na correção).

LPO 140		ALMEIDA, A. G. ; SANTOS, I. T. ; NUNES, M.A.S.N. ; SCHNEIDER, H. N. ; SANTOS, C. P. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador: Volume 3: INTRODUÇÃO AOS PRINCÍPIOS DE IHC . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 3. 24p .
LPO 115		SANTOS, J. R. ; SIQUEIRA, A. A. P. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador: Volume 4: Ciclos de Feedback . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 4. 24p .
LPO 117		VALENTE, F. P. ; BARBOSA, L. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador Volume 5: Manipulação Direta e Interfaces Invisíveis . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 5. 24p .
LPO 119		ROCHA JUNIOR, W. B. ; SILVA, S. J. A. G. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação humano-computador: V6: Habilidades humanas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 6. 24p .
LPO 132		SANTANA, D. M. A. ; FREITAS, O. P. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, HENRIQUE N. ; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador Volume 7: Modelos mentais e representações . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 7. 36p .
LPO 121		REIS, A. S. ; ZORZETTO, F. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador Volume 8: Análise de Tarefas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 8. 24p .
LPO 156		SILVA, M. V. Q. V. ; SANTOS, F. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; SCHNEIDER, H. N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador: Volume 9: Cognição Distribuída . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 9. 24p .
LPO 118		LEAO, G. A. A. ; SILVA, M. O. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; JUNIOR, J. H. S. . Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 9, Interação humano-computador: v. 10: Prototipagem- parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 10. 28p .
LPO 120		LEAO, G. A. A. ; SILVA, M. O. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador: v. 11: Prototipagem- parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 11. 20p .
LPO 123		CARDOSO, A. P. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, C. P. ; SCHNEIDER, H. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 9: Interação Humano-Computador Volume 12: Interface em meio a sustentabilidade e inovação . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 12. 24p .

MESTRADO

Disciplina de Computação Inteligente: nesta disciplina foram trabalhados os temas clássicos de IA, e cada aluno desenvolveu um enredo para seu tema. Os enredos foram refinados e ilustrados a posteriori. As publicações dos alunos estão na Tabela 66.

Tabela 66 - Publicações relacionadas à Computação Inteligente 2015

Código	Referências	
LPO 195		SANTOS, C. C. ; REIS, J. A. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. . Almanaque para popularização de ciência da computação. SERIE 2: Inteligência Artificial. V2: Introdução à Computação Evolutiva a partir dos algoritmos genéticos . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 2. 16p .
LPO 192		LIMA, P. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. . Almanaque para popularização de ciência da computação. SERIE 2: Inteligência Artificial. V3: Busca Cega . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 3. 16p .
LPO 193		ARAGAO, M. G. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. ; COSTA, M. S. N. ; SANTANA, M. S. . Almanaque para popularização de ciência da computação. SERIE 2: Inteligência Artificial. V4: Busca baseada em restrições . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 4. 16p .
LPO 194		SANTOS, R. M. ; NUNES, M. A. S. N. ; SIQUEIRA, S. W. M. ; VASCONCELOS, Y. S. . Almanaque para popularização de ciência da computação. SERIE 2: Inteligência Artificial. V5: Recuperação da Informação . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 5. 16p .
LPO 170		CARVALHO, L. A. ; BARBOSA, A. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; CAZELLA, S. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 2: Inteligência Artificial: Volume 8: Introdução às Redes Neurais . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 8. 24p .
LPO 197		AMORIM, G. O. ; BARBOSA, A. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; GRANATYR, J. . Almanaque para popularização de Ciência da Computação Série 2: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Volume 6: APRENDIZADO BASEADO EM MODELOS PROBABILÍSTICOS . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 6. 24p .

	GOULART, F. V. ; CORREIA, B. R. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; LORENZI, F. Almanaque para popularização de Ciência da Computação Série 2: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Volume 7: CONHECIMENTO EM APRENDIZAGEM 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 7. 28p .
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Outras Publicações

Estas **publicações estão relacionadas à colaboração** e/ou projetos desenvolvidos (sem envolvimento de alunos orientandos/bolsistas). Conforme a Tabela 67.

Tabela 67 - Publicações relacionadas à colaboração e/ou projetos desenvolvidos

Código	Referências
RPC 36	AZEVEDO, L. G. ; MACHADO, G. J. C. ; NASCIMENTO, J. C. ; PEREIRA, A. J. S. ; CRUZ, M. O. ; SANTOS, D. J. F. ; NUNES, M. A. S. N. . A PRESENÇA SOCIAL NOS AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM. In: 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009, São Cristóvão. 19º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2009. p. 624-625.
RPC 29	SANTOS, M. A. F. ; MONTESCO, C. A. E. ; NUNES, M. A. S. N. ; MATOS, L. N. . DETERMINAÇÃO DO ESTADO EMOCIONAL ATRAVÉS DA CARACTERIZAÇÃO DO SINAL DE VOZ. In: II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010, Aracaju. II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2010. p. 60-60.
RPC 26	AZEVEDO, L. G. ; MACHADO, G. J. C. ; NUNES, M. A. S. N. . A PRESENÇA SOCIAL NOS AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM. In: 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010, Sao Cristovao. 20º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2010. p. 315-315.
RPC 19	Dantas, G. M. L. ; NUNES, M. A. S. N. ; MACEDO, H. . DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE EXTRAÇÃO DE PERFIL PSICOLÓGICO DE USUÁRIO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO OBJETIVANDO PERSONALIZAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS EM E-COMMERCE. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, São Cristóvão. 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011. p. 499-499.
RPC 15	NUNES, M. A. S. N. . Propriedade Intelectual: Registro de Software. In: III Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2011, São Cristóvão. III EIDTI- Livro de Resumos. São Cristóvão: UFS, 2011. p. 12-12.
RPC 6	SOUZA, R. J. ; NUNES, M.A.S.N. . SISTEMA GROUP RECOMMENDER PARA ANDROID. In: Encontro de Iniciação Científica 2013-UFS, 2013, São Cristóvão. EIC 2013 -UFS. São Cristóvão: Editora UFS, 2013. p. 384-385.
RPC 4	LISBOA, J. S. ; SILVA, E. P. ; NUNES, M.A.S.N. . DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE EXTRAÇÃO DE PERFIL PSICOLÓGICO EM/PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS. In: Encontro de Iniciação Científica 2013-UFS, 2013, São Cristóvão. EIC 2013 -UFS. UFS: EditoraUFS, 2013. p. 356-35
REC 8	SANTOS, L. M. M. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; RIBEIRO, A. R. L. . A Middleware Architecture for Mobile Social Networking with Intelligent Energy Saving. In: Federated Conference on Computer Science and Information Systems, 2013, Krakow. Proceedings of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, 2013. p. 57-62.
RPC 2	NUNES, M. A. S. N. ; AMORIM, G. O. . How to define, model and infer human affective information to be use as input for recommender systems.. In: CLEI - Tutoriais, 2014, Montevideo. 40 ° CLEI - Tutoriais. Montevideo: Montevideo, 2014. v. 1. p. 1-2.
ACC 31	JAQUES, P. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; ISOTANI, S. ; BITTENCOURT, I. I. . Computação Afetiva aplicada à Educação: Dotando Sistemas Tutores Inteligentes de Habilidades Sociais . In: I Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação (in: CBSC 2012), 2012, Curitiba. I Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação, 2012.
ACC 30	NUNES, M. A. S. N. . Computação Afetiva, Inteligência Artificial e Educação: uma parceria beneficiando o aprendizado. In: II Ciclo de Conferências ?TIC e Educação?, 2012, Aracaju. II Ciclo de Conferências ?TIC e Educação?, 2012.
ACC 28	SILVA NETO, P. ; NUNES, M.A.S.N. . Mecanismos de Proteção de Ativos Intelectuais de Tecnologia da Informação existentes no Brasil. In: SEMINFO/UFSITA'2013-, 2013, Itabaiana-SE. Terceira Semana de Informática (SemInfo). Itabaiana: UFS-ITA, 2013. v. 1. p. 14-17.
ACC 24	SALES, RAINIER ; CLUA, ESTEBAN ; OLIVEIRA, DANIEL DE ; PAES, ALINE ; CHAIMOWICZ, LUIZ ; NUNES, MARIA AUGUSTA S. N. . Evaluation between humans and affective NPC in digital gaming scenario . In: 2014 IEEE 3rd International Conference on Serious Games and Applications for Health (SeGAH), 2014, Rio de Janeiro. 2014 IEEE 3rd International Conference on Serious Games and Applications for Health (SeGAH). p. 1-8.
ACC 20 e CPL 5	SANTOS, B. S. ; RODRIGUES JUNIOR, M. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Approaches for Generating Empathy: A Systematic Mapping. In: ITNG - International Conference on Information Technology : New Generations, 2018. Latifi S. (eds) Information Technology - New Generations. Advances in Intelligent Systems and Computing. Cham: springer, 2018. v. 558. p. 715-722.
ACC 21 e CPL 6	LIMA, T. O. ; RODRIGUES JUNIOR, M. C. ; NUNES, M. A. S. N. . Mining on Line General Opinions About Sustainability of Hotels: A Systematic Literature Mapping. In: ICCSA - International Conference on Computational Science and Its Applications, 2018. Cham: springer, 2018. v. 10960. p. 558-574.
ACC 16	GRANATYR, JONES ; GOMES, HEITOR MURILO ; DIAS, JOAO MIGUEL ; PAIVA, ANA MARIA ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO ; SCALABRIN, EDSON EMILIO ; SPAK, FABIO . Inferring Trust Using Personality Aspects Extracted from Texts . In: 2019 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC), 2019, Bari. 2019. v. 1. p. 3840-3846.
ACC 39	NUNES, M. A. S. N. ; MACHADO, G. J. C. ; SCHNEIDER, H. N. . Repensando os ambientes virtuais de aprendizagem: o caso da UFS. In: XX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - II Workshop sobre Modelos Pedagógicos em Educação a Distância, 2009, Florianópolis. Anais do ... Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2009.
ACP 42	MENEZES, T. S. C. ; NUNES, M.A.S.N. . Dimensão relacionamento e rede: análise de MPE's no segmento educação no estado de Sergipe. Cadernos de Inovação em Pequenos Negócios: Comércio e Serviços (SEBRAE/CNPq), v. 1, p. 350-365, 2013. Não classificado, ISSN 2318-5414
ACP 41	SA, B. F. M. ; NUNES, M.A.S.N. . A importância do processo de inovação das micros e pequenas empresas de Carmópolis-SE. Cadernos de Inovação em Pequenos Negócios: Comércio e Serviços (SEBRAE/CNPq), v. 1, p. 308-321, 2013. Não classificado, ISSN 2318-5414

ACP 40	OLIVEIRA, A. D. ; NUNES, M.A.S.N. . Inovação em processo: uso de software nas empresas de confecção do projeto ALI ? Sebrae/SE. Cadernos de Inovação em Pequenos Negócios: Comércio e Serviços (SEBRAE/CNPq), v. 1, p. 297-307, 2013. Não classificado, ISSN 2318-5414
ACP 39	SOUZA, C. M. S. ; NUNES, M.A.S.N. . Grau de inovação de micro e pequenas empresas: um estudo a partir do radar de inovação na cadeia de tecnologia da informação na grande Aracaju. Cadernos de Inovação em Pequenos Negócios: engenharia, tecnologia e energia (SEBRAE/CNPq), v. 1, p. 2-16, 2013. Não classificado, ISSN 2318-5406
ACP 38	SANTANA, E. M. ; NUNES, M.A.S.N. . Meio ambiente & inovações realizadas nas micro e pequenas empresas de confecção de Sergipe. Cadernos de Inovação em Pequenos Negócios: Indústria, v. 1, p. 2-16, 2013. Não classificado, ISSN 2318-5392
ACP 30	CARVALHO, L. A. ; NUNES, M. A. S. N. . Uso da Personalidade na modelagem de usuário e suas aplicações em Sistemas de Recomendação : survey 2011. Scientia Plena, v. 9, p. 1-13, 2013. A4, ISSN 1808-2793, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
LPO 217	NUNES, M. A. S. N. ; SILVA, Q. A. D.; OLIVEIRA, A. A. ; SCHNEIDER, H. N. ; RUSSO, S. L. ; SILVA, G. F. . Noções sobre acessibilidade web. 1. ed. São Cristóvão: UFS, 2011. v. 1. 28p .
LPO 215	RUSSO, S. L. (Org.); SILVA, G. F. (Org.); SERAFINI, M. R. (Org.); PAIXÃO, A. E. A. (Org.); NUNES, M. A. S. N. (Org.); SILVA, S. C. (Org.) . Capacitação em inovação tecnológica para empresários. 1. ed. Sao Cristovao: Editora UFS, 2011. v. 01. 343p .
LPO 213	RUSSO, S. L. (Org.); SILVA, G. F. (Org.); NUNES, M. A. S. N. (Org.) . Capacitação em inovação tecnológica para empresários - Edição 2. 2. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2012. v. 1. 288p .
LPO 212	 RUSSO, S. L. ; SANTOS, M. T. C. L.; SILVA, G. F. ; NUNES, M. A. S. N.; FABRIS, J. P.; CAMARGO, M. E. . Registro de Software . São Cristóvão: Editora UFS, 2012. v. 1. 24p .
LPO 216	 SCHNEIDER, H. N. (Org.); NUNES, M. A. S. N. (Org.); Silveira, I. F. (Org.); BITTENCOURT, I. I. (Org.); MACHADO, G. J. C. (Org.) . 22º Simpósio Brasileiro de Informática na Educação e 17º Workshop de Informática na Escola (Anais do XXII SBIE - XVII WIE). 11. ed. , 2011. v. 1. 2500p
ACP 29	NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C.; PIRES, E. A.; RUSSO, S. L. . DISCUSSÕES SOBRE PRODUÇÃO ACADÊMICO-CIENTÍFICA & PRODUÇÃO TECNOLÓGICA: MUDANDO PARADIGMAS . GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias, v. 3, p. 205-220, 2013. B1, ISSN 2237-0722, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
ACP 11	GRANATYR, J. ; NUNES, M. A. S. N. . Confiança Afetiva aplicada em ambientes educacionais. Research and Innovation in Brazilian Education, v. 1, p. 37-50, 2017. C, ISSN 2473-2621, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
ACP 10	GRANATYR, J. ; OSMAN, N. ; DIAS, J. ; NUNES, M. A. S. N. ; MASTHOFF, J. ; ENEMBRECK, F. ; LESSING, O. R. ; SIERRA, C. ; PAIVA, A. ; SCALABRIN, E. E. . The Need for Affective Trust Applied to Trust and Reputation Models . ACM COMPUTING SURVEYS, v. 50, p. 1-36, 2017. A1, ISSN 0360-0300, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
MARC 2	 NUNES, M.A.S.N. ; REIS, J. A. A. . Meninas na Computação. 2015, Brasil. Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 909716056, título: "Meninas na Computação", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
CPL 15	OLIVEIRA, L. B. ; SANTOS, M. M. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; VASCONCELOS, J. S. ; SILVA, G. F. ; RUSSO, S. L. . Propriedade Intelectual. In: Suzana Leitão Russo, Gabriel Francisco da Silva, Mairim Russo Serafini, Ana Eleonora Paixão, Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Simone de Cássia Silva.. (Org.). Capacitação em inovação tecnológica para empresários. Sao Cristóvão: UFS, 2011, v. 01, p. 77-118.
CPL 13	RUSSO, S. L. ; SILVA, G. F. ; OLIVEIRA, L. B. ; SANTOS, M. M. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; VASCONCELOS, J. S. . Propriedade Intelectual. In: Russo, S.L.;Silva, G.F.; Nunes, M.A.S.N.. (Org.). Capacitação em inovação tecnológica para empresários - Edição 2. 2ed.s: Editora UFS, 2012, v. , p. 55-91.
CPL 11	NUNES, M. A. S. N. . Computação Afetiva personalizando interfaces, interações e recomendações de produtos, serviços e pessoas em Ambientes computacionais . In: Nunes, M.A.S.N.; Oliveira, A.A.; Ordonez, E.D.M.. (Org.). Projetos e Pesquisas em Ciência da Computação no DCOMP/PROCC/UFS. 1ed.São Cristóvão: Editora UFS, 2012, v. 1, p. 113-149.
LPO 205	NUNES, M. A. S. N. ; ROCHA, E. M. (Org.) . JAIE 2014- Jornada de Atualização em Informática na Educação. 1. ed. Dourados: UFGD - Triunfal, 2014. v. 1. 147p .

Gibis dos Almanques: caracterizado como livro no Lattes⁵, ligados à colaboração e/ou projetos desenvolvidos em parceria (sem envolvimento em disciplinas).

As publicações estão na Tabela 68.

Tabela 68 - Gibis relacionadas à colaboração e/ou projetos

Código	Referências
LPO 204	 NUNES, M. A. S. N. ; REIS, J. A. A. ; PINTO, J. J. ; SANTOS, D. G. . Almanaque para popularização de ciência da computação. SERIE 2: Inteligência Artificial. V1: Personalizando serviços com o uso de computação afetiva . 1. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2014. v. 1. 24p .

⁵ (Nesta lista e no Lattes aparecem os gibis pela data de publicação original, mas em 2016 após a Chancela da SBC eles foram todos reeditados pela Editora da SBC).

LPO 186	 NUNES, M. A. S. N.; REIS, J. A. A.; PINTO, J. J.; SANTOS, D. G. . Almanac for popularization of computer science. SÉRIE 2: Artificial Intelligence. V1- customizing services using affective computing . NOME SÉRIE: Artificial Intelligence. 1. ed. São Cristóvão: UFS, 2015. v. 1. 26p .
LPO 187	 SILVEIRA, I. S.; FIGUEIREDO, L. D. L.; NUNES, M. A. S. N. . Almanaque para popularização de ciência da computação:SÉRIE 1: Informática, Ética e Sociedade. V1: Computação, Jogos e Profissão . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 1. 16p .
LPO 185	 CRUZ, E. S.; BARBOSA, A. S.; NUNES, M. A. S. N. . Almanaque para popularização de ciência da computação:SÉRIE1: Informática, Ética e Sociedade. V3: O enfoque social da segurança da informação . 3. ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2015. v. 3. 26p .
LPO 190	 SILVEIRA, I. S.; BARBOSA, A. S.; NUNES, M. A. S. N. . Almanaque para popularização de ciência da computação:SÉRIE 1: Informática, Ética e Sociedade. V4: O que é um Hacker? . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 4. 16p .
LPO 191	 LIMA, P. F. S.; CORREA, B. R. S.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, D. G. . Almanaque para popularização de ciência da computação:SÉRIE1: Informática, Ética e Sociedade. V6: Tecnologias Móveis e Relações Humanas . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 6. 16p .
LPO 198	 CRUZ, E. S.; NUNES, M.A.S.N.; CORREIA, B. R. S. . Ciber guerra In: Almanaque para popularização de Ciência da Computação Série 1: INFORMÁTICA, ÉTICA E SOCIEDADE. Volume 5: CIBERGUERRA . 1. ed. Aracaju: JAndrade, 2015. v. 5. 16p .
LPO 166	 LINDEN, R.; NUNES, M.A.S.N.; BOMFIM, Y. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 2: Inteligência Artificial Volume 11: INTRODUÇÃO À LÓGICA NEBULOSA :PARTE 1 . 11. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 11. 32p .
LPO 159	 LINDEN, R.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, J. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 2: Inteligência Artificial Volume 12: INTRODUÇÃO À LÓGICA NEBULOSA :PARTE 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 12. 20p .
LPO 135	 DORNELES, C. F.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, A. C. . Almanaque para Popularização de Ciência da Computação: Série 8: Banco de Dados: Volume 1: Introdução ao Modelo Relacional . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 1. 40p .
LPO 113	 DORNELES, C. F.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Série 8: Banco de Dados: Volume 2: Introdução ao diagrama ER . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 2. 32p .
LPO 184	 STANGE, F.; MOCHNACZ, S. T. R.; GRANATYR, J.; TAFFE, F. A.; NUNES, M. A. S. N.; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO.Série 5: Estrutura de Dados: Volume 3: Filas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 3. 24p .
LPO 181	 GRANATYR, J.; FARINA, E.; TAFFE, F. A.; JUSTINA, R. D.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, G. G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 5: Estrutura de Dados: Volume 2: Árvores Binárias . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 2. 24p .
LPO 175	 GRANATYR, J.; STANGE, F.; MOCHNACZ, S. T. R.; BLOSS, E. P.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS, G. G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 5: Estrutura de Dados: Volume 1: Pilhas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. 28p .
LPO 165	 SILVA, I. D.; GRANATYR, J.; TAFFE, F. A.; PADILHA, R. C. S.; NUNES, MARIA A. S. N.; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 5: Estrutura de Dados: Volume 4: Introdução aos Grafos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 4. 20p .
LPO 142	 VIEIRA, A. T.; NUNES, M. A. S. N.; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Série 10: Mulheres Empoderadas: Volume 1: A imunologista Angelica Thomaz Vieira e suas descobertas científicas usando a alimentação saudável para tratar doenças . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 1. 24p .
LPO 138	 WILHELM, E. A.; NUNES, M.A.S.N.; COSTA, M. S. N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Série 10: Mulheres Empoderadas: Volume 2: Ethel Antunes Wilhelm, a Bioquímica gaúcha em busca de melhor qualidade de vida para idosos com câncer . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 2. 24p .
LPO 136	 DIHL, L.; NUNES, M. A. S. N.; CUNHA, L.; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Série 11: Processamento de Imagem; Volume 1: Conceitos Básicos para Processamento de Imagem . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 1. 44p .

Capítulos de livros publicados e apresentados como minicurso em evento.
As publicações estão na Tabela 69.

Tabela 69 - Publicações relacionadas a capítulos de livros apresentados como minicurso

Código	Referências
CPL 17	CAZELLA, S. C. ; NUNES, M. A. S. N. ; REATEGUI, E. B. . A Ciência da Opinião: Estado da Arte em Sistemas de Recomendação . In: André Ponce de Leon F. de Carvalho; Tomasz Kowaltowski.. (Org.). Jornada de Atualização de Informática-JAI 2010- CSBC2010. Rio de Janeiro: PucRIO, 2010, v. 1, p. 161-216.
CPL 16	NUNES, M. A. S. N.; CAZELLA, S. C. . O que sua Personalidade revela? Fidelizando clientes web através de Sistemas de Recomendação e Traços de Personalidade . In: Patricia Vilain e Valter Roesler. (Org.). Tópicos em Banco de Dados e Multimídia e Web. Porto Alegre: SBC, 2011, v. 1, p. 91-122.
CPL 14	JAQUES, P. A. ; NUNES, M. A. S. N. . Ambientes Inteligentes de Aprendizagem que inferem, expressam e possuem emoções e personalidade . In: Seiji Isotani e Fernanda C. A. Campos. (Org.). Jornada de Atualização em Informática na Educação- JAIE 2012. 1ed.Porto Alegre: SBC, 2012, v. 1, p. 32-71.

CPL 10	NUNES, M.A.S.N.. Produção Tecnológica na IE: Prospecção e Propriedades Intelectual em Informática na Educação. In: Amanda Meincke Melo, Marcos Augusto Francisco Borges, Celmar Guimarães da Silva. (Org.). Jornada de Atualização em Informática na Educação JAIE (CBIE2013). IN: II Congresso Brasileiro de Informática da Educação (CBIE). 1ed.Campinas: UNICAMP, 2013, v. 1, p. 5-34.
CPL 9	NUNES, M. A. S. N.. Como funciona a apropriação intelectual e proteção da Propriedade Intelectual para ativos web ? Tutoriais do WEBMEDIA 2014. 1ed.João Pessoa: UFPB, 2014, v. 1, p. 1-12.
CPL 8	NUNES, M. A. S. N.. Propriedade Intelectual e Industrial em Jogos e noções sobre prospecção de tecnologia: em direção à apropriação nacional/internacional dos ativos brasileiros desenvolvidos. In: Isabel H. Manssour (PUCRS) Elisa Boff (UCS). (Org.). Tutoriais do SBGAMES 2014. 1ed.Porto Alegre: EdiPUCRS, 2014, v. 1, p. 1-35.

Tutoriais apresentados sem capítulo de livro

NUNES, M. A. S. N. ; CAZELLA, S. C. ..Fidelizando clientes web através da Computação Afetiva.3a. Conferência Web W3C Brasil. 2011. (4 horas -Minicurso ministrado)

<http://conferenciaweb.w3c.br/2011/programacao.htm>.

NUNES, M. A. S. N. ; HU, R. . [Personality-based Recommender Systems: An Overview.](#) In: [ACM Conference on Recommender Systems](#), 2012, Dublin. Proceedings of the sixth ACM conference on Recommender systems (RecSys '12). New York: ACM, 2012. p. 5-7.

[PRESENTATION PPT - PDF](#)



Figura 17 - Gibi PersonalityML no RECSYS
(Fonte: Acervo pessoal)

Publicações Pós-doutorado - INPI 2016 (primeiro)

As publicações do pós-doc foram realizadas com a supervisão de [Rita Pinheiro Machado, Especialista Sênior em PI da Academia do INPI](#) (a parceria se estende até os dias atuais). Foram produzidos **9 publicações + 6 co-autoria**, sobre Propriedade Intelectual, trazendo o assunto de forma lúdica, relacionando com ativos produzidos em Computação. Os 9 publicações estão na Tabela 70 + **6 gibis na Tabela 52**.

Tabela 70 - Publicações pós-doutorado INPI 2016

Código	Referências
CPL 7	NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R. . Propriedade Intelectual e Busca de Informação Tecnológica na área da Computação. In: Renata Mendes de Araujo e Luciana de Oliveira Vilanova Chueri. (Org.). Pesquisa e Inovação: Visões e interseções. 1ed.Rio de Janeiro: Publit, 2017, v. 1, p. 67-92.
LPO 169	 NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. ; VASCONCELOS, Y. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 1-Introdução à Propriedade Intelectual . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 1. 44p .
LPO 177	 NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SILVA, E. S. ; SANTOS, J. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 2: Marcas - Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 2. 20p .

LPO 178		NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; SILVA, E. S.; SANTOS, J. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 3: Marcas - Parte 2 , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 3. 32p .
LPO 160		NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; FERNANDES, L.; VASCONCELOS, Y. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 4: Indicação Geográfica , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 4. 44p .
LPO 173		SILVA, I. D.; NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 5: Topografia de Circuitos Integrados , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 5. 24p .
LPO 182		NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; SANTOS, J. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 6: Personagem em Software , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 6. 28p .
LPO 179		NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; SANTOS, G. G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 7: Empreendedorismo, registro de programa de computador e patente envolvendo criações implementadas por programa de computador: parte 1 , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2016. v. 7. 28p .
LPO 157		NUNES, M. A. S. N.; PINHEIRO-MACHADO, R.; SANTOS, G. G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual: Volume 8: Empreendedorismo, Registro de Programa de Computador e Patente Envolvendo Criações implementadas por Programa de Computador: Parte 2 , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2017. v. 8. 24p .

Publicações Pós-doutorado - Université Côte d'Azur 2019 (segundo)

Este pós-doutorado foi um short-pós-doc. Entretanto a produção foi grande, bem como os frutos, pois atualmente ainda continuamos com a colaboração e usando os modelos do 5C21 (*5 competências do século 21*), proposto por Margarida Romero. As **4 publicações** da Tabela 71 foram produzidas durante os 3 meses no LINE Université Côte d'Azur. Ainda durante minha estada na UFS, produzimos + **4 Guias** pedagógicos construídos pelos mestrandos em suas dissertações, as obras estão **1** na Tabela 54, **1** na 55, **1** na 56 e **1** na 57.

Tabela 71 - Publicações pós-doutorado Université Côte d'Azur 2019

Código	Referências	
LPO 139		ROMERO, M.; VALLERAND, V.; NUNES, M.A.S.N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico: Volume 1: Atividades Tecnocriativas para crianças do século 21 , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 1. 36p .
LPO 143		ROMERO, M.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS JUNIOR, J. H.; SILVA, L. A. S.; ROY, A.; LEPAGE, A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional: Volume 6: Desafios de programação criativa e Pensamento Computacional: do conto ao código com Scratch e Vivot , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2019. v. 6. 72p .
LPO 112		ROMERO, M.; NUNES, M. A. S. N.; SANTOS JUNIOR, J. H.; SILVA, L. A. S.; ROY, A.; LEPAGE, A. . Bande dessinée pour la vulgarisation Scientifique de L'informatique. Série 7: Pensée informatique Volume: Défis de programmation créative et pensée informatique: du conte au code avec scratch et vivot , 6. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 6. 72p .
LPO 116		ROMERO, M.; INSFRAN, D. A.; NUNES, M. A. S. N.; LOUFANE, S. F. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional: Volume 5: Betabot - a representante brasileira da Liga dos Bots para o desenvolvimento do pensamento computacional no Brasil , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 5. 36p .

2019-2 à 2025-1 : UNIRIO (orientação - publicação)

Orientação Iniciação Científica/Tecnológica (finalizada e em andamento)

Na categoria **OCI-Iniciação Científica/IT/IX orientei** 14 alunos (finalizados) e 3 (em andamento, que são renovações de bolsa) . Na categoria **OCON - Orientação de outra natureza**, orientei 1 aluno (finalizado) na UNIRIO, segue abaixo cada aluno e suas produções:

OCI 14 - Ana Beatriz Botelho dos Santos. Almanques para Popularização de Ciência da Computação e desenvolvimento do Pensamento Computacional no ensino fundamental e médio: Filósofo - bolsa 2. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Filosofia). Sem publicações.

OCI 13 - Dário Rocha de Melo. Almanques para Popularização de Ciência da Computação e desenvolvimento do Pensamento Computacional no ensino fundamental e médio: Filósofo - bolsa 1. Bolsista CNPq, 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Museologia). Sem publicações.



OCI 12 - Luiza Tallens de Lima Muhlethaler Chouin. (Iniciação Tecnológica CNPq) - Desenvolvendo artefatos digitais/analógicos para os Almanques para Popularização de Ciência da Computação. 2021. (Graduando em Museologia). Sua **produção** como ilustradora está na Tabela 72.

Tabela 72 - Publicações relacionadas à Luiza Tallens de Lima Muhlethaler Chouin

Código	Referências
LPO 83 	PORTO, L. O. P. S. ; RODRIGUEZ, M. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; CHOUIN, L. T. L. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 24: ÍNDICES E FÓRMULAS . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 24. 20p .



OCI 11 - Caroline Muniz Silva. Desenvolvendo gibis para Almanques da Série sobre Gestão Financeira - Plano 2, bolsista CNPq. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Filosofia). Suas **3 produções** como ilustradora estão na Tabela 73.

Tabela 73 - Publicações relacionadas à Caroline Muniz Silva

Código	Referências
LPO 109 	LEITE, V. H. M. R. ; MACHADO, A. A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 1: Balanço Patrimonial . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 1. 20p .
LPO 72 	SILVA, C. M. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 12: Capital e Montante - O valor do dinheiro com o passar do tempo . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 12. 20p .
LPO 80 	PARRACHO, T. ; LIMA, A. A. ; PORTO, L. O. P. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 21: Super Trunfo DRE . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 21. 20p .



OCI 10 - Ana Carolina Motta Monteiro. Desenvolvendo gibis para Almanques da Série sobre Gestão Financeira- Plano 1- Bolsista CNPq. 2021. Iniciação Científica.

OCI 7 - Ana renovou a bolsa IC CNPq, 2022, título : Desenvolvendo gibis para Almanques da Série sobre Propriedade Intelectual - Plano 1. 2022. (Graduando em Museologia). Foi ilustradora do projeto; suas produções como ilustradora estão principalmente de gibi/jogos da Série 3 (desenvolvidas em disciplina de Mestrado/Doutorado) e na Série 14 de Gestão financeira (desenvolvidas na disciplina de Administração Financeira graduação de SI). São **15 gibis** (LPO 5 LPO 8 LPO 36 LPO 37 LPO 38 LPO 39 LPO 41 LPO 57 LPO 62 LPO 63 LPO 79 LPO 82 LPO 85 LPO 88 LPO 91).

OCI 9 - Raphael Carvalho da Silva. Desenvolvendo artefatos digitais para os Almanques, no projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação e desenvolvimento do Pensamento Computacional no ensino fundamental e médio, bolsa CNPq 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Filosofia). Suas **2 produções** como ilustrador estão na Tabela 74.

Tabela 74 - Publicações relacionadas a Raphael Carvalho Da Silva

Código	Referências
LPO 111 	SOUZA, R. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, R. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 11: Juros Simples e Composto . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 11. 28p .
LPO 76 	BELEM, I. P. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, R. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 10: Custo dos produtos (Mercadorias e Serviços) vendidos, inventários, estoques de matérias-primas e produtos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 10. 24p .



OCI 8 - Andressa Cristina Santos Chaves Pereira Auad Santos. Desenvolvendo artefatos digitais/analógicos para os Almanques para Popularização de Ciência da Computação. Foi uma excelente aluna, conseguiu testar seus experimentos com os alunos e publicou no WIE 2023. Iniciação Científica, 2022. (Graduando em Pedagogia). Andressa também recebeu um prêmio.

2023 Desenvolvendo artefatos digitais/analógicos para os Almanques para Popularização de Ciência da Computação- bolsista de IT -AndressaSantos, UNIRIO-6Jornada de Inovação.

Suas **6 produções** estão na Tabela 75.

Tabela 75 - Publicações relacionadas à Andressa Santos

Código	Referências
LPO 59 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 32: Dominó Duo: Custos Direto e Indireto . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 32. 32p .
LPO 58 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 35: Desafios de Programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Gestão Financeira (Custos Direto e Indireto) . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 35. 64p .
LPO 54 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 33: Meu Dominó em 10 passos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 33. 32p .
LPO 52 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 31: Dominó de Custos Direto e Indireto . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 31. 24p .
LPO 61 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 9: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional Módulo: Gestão Financeira . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 9. 36p .
ACC 5	SANTOS, ANDRESSA C. S. CHAVES P. A. ; LIMA, ANTONIO ALEXANDRE ; NUNES, MARIA AUGUSTA S. N. . Relato de Experiência: Contribuições do Pilar Reconhecimento de Padrões na Formação de Neurodivergentes da APAE . In: Workshop de Informática na Escola, 2023, Brasil. Anais do XXIX Workshop de Informática na Escola (WIE 2023). p. 169-10.



OCI 6 - Jonas de Alencar da Silva. Desenvolvendo gibis para os Almanques para Popularização de Ciência da Computação - Plano 2. 2022. Iniciação Científica.

OAIC 1 - Jonas renovou como bolsista IC- CNPq em 2024 e atualmente é bolsista - título: Desenvolvendo jogos/artefatos para os Almanques na área de Música e Pensamento Computacional. (Graduando em Música) . Suas **3 produções** estão na Tabela 76 .

Tabela 76 - Publicações relacionadas a Jonas de Alencar da Silva

Código	Referências
LPO 55 	SILVA, J. A. ; MOTTA, A. A. E. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 15: História da Matemática Volume 4: Música e Matemática - Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 4. 32p .
LPO 66 	SILVA, J. A. ; MOTTA, A. A. E. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 15: História da Matemática Volume 5: Música e Matemática - Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 5. 36p .
LPO 3 	SILVA, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; ROMERO, M. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; FERREIRA, S. B. L. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia pedagógico Volume 11: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Matemática da Música . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2025. v. 11. 40p .



OCI 5 - Jenifer Gonçalves Brito. Desenvolvendo gibis/jogos/artefatos para Almanques em Mulheres na Ciência. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Sistemas de Informação). Suas **3 produções** estão na Tabela 7 (Desenho Industrial a ser depositado no INPI).

Tabela 77 - Publicações relacionadas à Jenifer Gonçalves Brito

Código	Referências
LPO 28 	BRITO, J. G. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, R. P. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 6: Luzes da Diversidade: Conhecendo Personalidades LGBTI . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 6. 96p .
LPO 34 	BRITO, J. G. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SANTOS, G. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 9: Qual o ano? Cronologia LGBTQIAPN+ . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 9. 80p .
MARC 16 	BRITO, J. G. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SANTOS, R. P. ; SOUZA, F. M. . Luzes da Diversidade. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939454939, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



OCI 4 - Jonathas de Araujo Soares. Desenvolvendo gibis/jogos/artefatos para Almanques em Desbravadoras LGBTQI+. 2023. Iniciação Científica.

OAIC 2 - Jonathas renovou como bolsista IT- CNPq em 2024 e atualmente é bolsista - título Desenvolvendo jogos/artefatos para os Almanques na área de LGBTQ-gênero masculino. (Graduando em Sistemas de Informação). Suas **6 produções** estão na Tabela 78 (2 gibis estão em ilustração na mão dos Designers) (Desenho Industrial a ser depositado no INPI).

Tabela 78 - Publicações relacionadas a Jonathas de Araujo Soares

Código	Referências
LPO 33 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SIQUEIRA, S. W. M. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 8: Expedição LGBTQIAPN+ . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 8. 96p .
LPO 31 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; CAZELLA, S. C. ; FERREIRA, S. B. L. ; GAZZA, G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 11: Jogo das Obras de Arte LGBTQIAPN+ . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 11. 88p .
LPO 2 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; ROMERO, M. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SILVA, R. E. ; FERREIRA, S. B. L. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 12: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional Módulo: Geografia com Indicações Geográficas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2025. v. 12. 44p .
MARC 13 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SIQUEIRA, S. W. M. ; SOUZA, F. M. . Expedição LGBTQIAPN+. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939457164, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
MARC 11 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; CAZELLA, S. C. ; FERREIRA, S. B. L. ; GAZZA, G. . Jogo das Obras de Arte LGBTQIAPN+. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939457342, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



OCI 3 - Michelle Cavalcanti de Jesus Simpson. Desenvolvendo gibis/jogos/artefatos para Almanques em Mulheres na Ciência. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Filosofia). Suas **2 produções** estão na Tabela 79 (2 gibis/jogos estão em ilustração na mão dos Designers).

Tabela 79 - Publicações relacionadas à Michelle Cavalcanti de Jesus Simpson

Código	Referências
--------	-------------

 <p>LPO 25</p>	<p>SIMPSON, M. C. J. ; NUNES, M. A. S. N. ; SILVA, G. M. H. ; REIS, J. A. A. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 3: Quem sou eu?. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 3. 88p .</p>
 <p>MARC 9</p>	<p>NUNES, M.A.S.N.; SIMPSON, M. C. J. ; OLIVEIRA, L. R. A. ; SANTANA, N. S. ; BRITO, A. S. B. . Deabradoras. 2024, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 933778180, título: "Deabradoras" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p>



OCI 2 - Emanuelle Calheiros dos Santos Paula. Desenvolvendo gibis/jogos/artefatos para Almanques em Mulheres na Ciência. 2023, bolsa Iniciação Científica CNPq.

OAIC 3 - Emanuelle renovou como bolsista IC- CNPq em 2024 e atualmente é bolsista - título Desenvolvendo jogos/artefatos para os Almanques na área de Mulheres Afrodescendentes. (Graduanda em Sistemas de Informação).

Emanuelle recebeu um prêmio/menção honrosa.

2024 Menção Honrosa trabalho IC- Desenvolvendo jogos/artefatos para os Almanques na área de mulheres. Aluna: Emanuelle Calheiros dos Santos Paula, UNIRIO- Jornada de Iniciação Científica.

Suas **5 produções** estão na Tabela 80. (Desenho Industrial a ser depositado no INPI)

Tabela 80 - Publicações relacionadas à Emanuelle Calheiros dos Santos Paula

Código	Referências
 <p>LPO 32</p>	<p>PAULA, E. C. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SA, A. S. ; FERREIRA, S. B. L. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 10: Ecos do Preconceito: conscientizando sobre racismo estrutural. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 10. 44p .</p>
 <p>LPO29</p>	<p>PAULA, E. C. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; ANJOS, R. C. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 5: Quiz Estrelas da Resistência - Mulheres afrodescendentes que influenciaram a história. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 5. 60p .</p>
 <p>LPO 27</p>	<p>PAULA, E. C. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; FRIGO, L. B. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 7: Vozes que inspiram - Mulheres que influenciaram a história. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 7. 56p .</p>
 <p>MARC 14</p>	<p>PAULA, E. C. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SA, A. S. ; FERREIRA, S. B. L. ; SANTOS JUNIOR, J. H. . Ecos do Preconceito. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939457083, título: "Ecos do Preconceito" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p>
 <p>LPO 4</p>	<p>PAULA, E. C. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; ROMERO, M. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; FERREIRA, S. B. L. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 13: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional Módulo: Recortes Históricos do Brasil. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2025. v. 13. 56p .</p>



OCI 1 - Natalha da Silva Santanna. Desenvolvendo gibis para Almanques da Série sobre Mulheres na Ciência. 2023. Iniciação Científica CNPq. (Graduando em SI). Suas **2 produções** estão na Tabela 81 e **1 como co-autor** na Tabela 79.

Tabela 81 - Publicações relacionadas à Natalha da Silva Santanna

Código	Referências
 <p>LPO 24</p>	<p>OLIVEIRA, L. R. A. ; SANTANA, N. S. ; NUNES, M. A. S. N. ; MORAES, L. O. F. ; COSTA, M. S. N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Mulheres Desbravadoras Volume 4: Doutoradas da Descoberta - Cientistas Brasileiras atuantes na Ciência da Computação. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 4. 36p .</p>
 <p>LPO 12</p>	<p>SANTANNA, N. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; DINIZ, M. C. ; COSTA, M. S. N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Mulheres Desbravadoras Volume 1: Pioneiras em Tecnologia da Informação. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 1. 36p .</p>

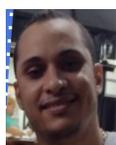


OCON - 1 Luiz Otávio Pina de Souza Porto. Desenvolvendo artefatos digitais para o Almanques da Série sobre Filosofia da Ciência no assunto Aristóteles no projeto

Almanaques para Popularização de Ciência da Computação e desenvolvimento do Pensamento Computacional no ensino fundamental e médio. 2021. Orientação de outra natureza - Bolsista IT-CNPq. (graduação Filosofia). Os enredos de todos os bolsistas para a Série - Filosofia da Ciência, “bateram na trave”, pois é um assunto que precisa um pouco mais de maturidade. Luiz então virou ilustrador do projeto e produziu **16 gibis** durante sua bolsa e, depois freelancer, especialmente para a os gibis criados na disciplina de Administração Financeira (LPO 43, LPO 47, LPO 51, LPO 71, LPO 74, LPO 79, LPO 80, LPO 82, LPO 83, LPO 85, LPO 86, LPO 90, LPO 92, LPO 101, LPO 104, LPO 108), disponíveis na Tabela 86.

Orientação Mestrado (finalizado e doutorado em andamento)

No Mestrado em Informática orientei 3 alunos, que hoje são doutorandos no mesmo programa PPGI/UNIRIO.



OCM 1 - Albert Rodrigues de Souza Catojo. DESENVOLVIMENTO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA O USO DE HABILIDADES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA. 2024. Dissertação (Mestrado em Informática)

OAD 2 - Framework para desenvolvimento de histórias em quadrinho para educação básica usando o método de pensamento computacional. Início: 2024. Tese (Doutorado em PPGI). Suas **8 produções** estão na Tabela 82, foi co-autor de **2 artigos** na Tabela 83.

Tabela 82 - Publicações relacionadas a Albert Rodrigues de Souza Catojo

Código	Referências
ACC 10	CATOJO, A. R. ; NUNES, M.A.S.N. . Uso do Pensamento Computacional no Ensino Fundamental para o desenvolvimento de novas aprendizagens: Um Mapeamento Sistemático da Literatura . In: XI Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2022)Anais do I Workshop de Pensamento Computacional e Inclusão (WPCI 2022), 2022, Manaus. Anais do I Workshop de Pensamento Computacional e Inclusão (WPCI 2022), 2022. v. 1. p. 86-95.
ACC 4	CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. . Promovendo a Sensibilização de Alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental com as Habilidades do Pensamento Computacional (PC) por meio de HQs . In: Anais do XXXIV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2023), 2023, Passo Fundo. XII Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2023)Anais do XXXIV Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2023). PAssso Fundo: SBC, 2023. p. 1637-1648.
ACC 2	CATOJO, A. R. ; NUNES, M.A.S.N. . Desenvolvimento de Histórias em Quadrinhos (HQs) como ferramenta pedagógica para o uso do Pensamento Computacional (PC) na Educação . In: III III Workshop de Pensamento Computacional e Inclusão (CBIE- WPCI 2024), 2024, Rio de Janeiro. III WPCI 2024. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 1. p. 1-12.
LPO 48	CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 7: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional. Módulo: Gramática e Interpretação de Textos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 7. 36p .
ACP 1	CATOJO, A. R. ; NUNES, M.A.S.N. . Pensamento Computacional para o Desenvolvimento de Aprendizagens de Leitura e Pensamento Críticos no Ensino Fundamental: Um Mapeamento Sistemático da Literatura . Revista Brasileira de Informática na Educação (RBIE), v. 32, p. 135-156, 2024. A4, ISSN 2317-6121, fonte Qualis/CAPES (2017-2020).
LPO 49	CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; LESSA, P. R. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 17: Desenvolvendo as habilidades do Pensamento Computacional por meio da Formação de Palavras . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 17. 28p .
LPO 50	CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 18: Desafios de Programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Gramática e Interpretação de Textos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 18. 40p .
LPO 42	CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; LESSA, P. R. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 16: Pensamento Computacional e Gramática na Interpretação de Textos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 16. 32p .



OCM 2 - Márcio Canedo de Oliveira. EVIDÊNCIAS DO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL EM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL POR MEIO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS. 2024. Dissertação (Mestrado em Informática)

OAD 3 - Márcio, acabou de entrar no Doutorado do PPGI, tema em definição, na linha do mestrado. Suas **8 produções** estão na Tabela 83, foi co-autor de **1 artigo** na Tabela 85.

Márcio recebeu um prêmio.

2024 Artigo Destaque EDUCOMP2024 -Trilha1(OLIVEIRA, Márcio Canedo de; NUNES, Maria Augusta Silveira Netto. Evidências do Desenvolvimento das Habilidades do PC em Alunos do Ensino Fundamental com HQs), SBC.

Tabela 83 - Publicações relacionadas a Márcio Canedo de Oliveira

Código	Referências
ACC 9	OLIVEIRA, M. C. ; CATOJO, A. R. ; NUNES, M.A.S.N. . O Desenvolvimento do Pensamento Computacional em Alunos do Ensino Fundamental: Um Mapeamento Sistemático da Literatura . In: XXXIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2022), 2022, Manaus. XI Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2022)Anais do XXXIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2022). Porto Alegre: SBC, 2022. v. 1. p. 1324-1333.
AAC 8	LIMA, A. A. ; OLIVEIRA, M. C. ; SIQUEIRA, S. W. M. ; NUNES, M.A.S.N. . Avante!O uso de Métodos Estatísticos na Apresentação e Avaliação dos Resultados de Práticas do Pensamento Computacional no Brasil . In: XXXIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2022), 2022, Manaus. XI Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2022)Anais do XXXIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2022). Porto Alegre: SBC, 2022. v. 1. p. 1233-1242.
ACC 7	OLIVEIRA, M. C. ; CATOJO, A. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. . O Desenvolvimento do Pensamento Computacional em alunos do Ensino Fundamental na Perspectiva dos Fundamentos de Sistemas de Informação: Um Mapeamento Sistemático da Literatura , In: XVIII Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2022, Curitiba. SBSI 2022: Trilhas emergentes, 2022. p. 1-10.
ACC 1	OLIVEIRA, M. C. ; NUNES, M.A.S.N. . Evidências do Desenvolvimento das Habilidades do Pensamento Computacional em Alunos do Ensino Fundamental com Histórias em Quadrinhos , In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM COMPUTAÇÃO (EDUCOMP 2024), 2024, Porto Alegre. (EDUCOMP 2024). Porto Alegre: SBC, 2024. v. 1. p. 12-19.
LPO 40	 OLIVEIRA, M. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 19: Pensamento Computacional aplicado à Ações Sustentáveis . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 19. 40p
LPO 44	 OLIVEIRA, M. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; ROMERO, M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia pedagógico Volume 8: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Ações Sustentáveis . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 8. 36p .
LPO 45	 OLIVEIRA, M. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 21: DESAFIOS DE PROGRAMAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL: MÓDULO AÇÕES SUSTENTÁVEIS . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 21. 44p .
LPO 46	 OLIVEIRA, M. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 7: Pensamento Computacional Volume 20: PENSE-RÁPIDO - PENSAMENTO COMPUTACIONAL APLICADO À AÇÕES SUSTENTÁVEIS . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 20. 20p .



OCM 3 - Reinaldo Eustaquio da Silva. EVIDÊNCIAS DA CONTRIBUIÇÃO DE UM JOGO PARA SENSIBILIZAR SOBRE MECANISMOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL: UM EXPERIMENTO EM STARTUPS E ALUNOS DE GRADUAÇÃO/PÓS-GRADUAÇÃO. 2023. Dissertação (Mestrado em Informática).

OAD 1 - Reinaldo Pensamento Computacional e BNCC, método para desenvolver empreendedorismo pela Propriedade Intelectual na Educação Básica. Início: 2024. Tese (Doutorado em PPGI). Suas **8 produções** estão na Tabela 84, foi co-autor de **1 trabalho** na Tabela 78.

O Reinaldo foi vencedor em um concurso no INPI e recebeu um prêmio.

2024 Vencedor II Prêmio PI nas Escolas- Categoria Negócios -Formação Final -JOGO (GERENCIANDO ATIVOS POR PROPRIEDADE INTELECTUAL) & GUIA PEDAGÓGICO DE AT. PARA TREINAMENTO (Mestrado de Reinaldo Eustaquio), INPI- Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Tabela 84 - Publicações relacionadas a Reinaldo Eustaquio da Silva

Código	Referências
ACC 6	SILVA, REINALDO EUSTAQUIO ; Nunes, Maria augusta ; MACHADO, RITA PINHEIRO . Mechanisms for appropriating innovations related to Software used by Fintechs: a systematic mapping of the state of the art . In: SBSI: XVIII Brazilian Symposium on Information Systems, 2022, Curitiba Brazil. XVIII Brazilian Symposium on Information Systems. p. 1-10.
ACC 3	SILVA, REINALDO EUSTAQUIO ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO ; MACHADO, RITA PINHEIRO . Game for Awareness of Entrepreneurs in the Protection of their Creations by Intellectual Property: An Experiment in Startup . In: SBSI '23: XIX Brazilian Symposium on Information Systems, 2023, Maceió Brazil. Proceedings of the XIX Brazilian Symposium on Information Systems. New York: ACM, 2023. v. 1. p.

	189-196.
ACP 3	SILVA, R. E. ; PAGOTTO, P. S. F. ; OLIVEIRA, M. C. ; SILVA, N. A. A. ; GARCIA, A. C. B. ; NUNES, M.A.S.N. . MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA SOBRE SOFTWARES DE MOBILE BANKING DESENVOLVIDOS PELAS EMPRESAS DE TECNOLOGIAS FINANCEIRAS - FINTECHS . PERSPECTIVAS EM CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS, v. 11, p. 35-59, 2022. B3, ISSN 2238-0507, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 4	SILVA, R. E. ; CLASSE, C. M. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. . MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA SOBRE PROCESSOS DE NEGÓCIOS DE STARTUPS SOB A ÓTICA DOS SEIS ELEMENTOS CENTRAIS DO BPM . REVISTA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, v. 12, p. 50-76, 2022. B3, ISSN 2179-2895, fonte Qualis/CAPES (2017-2020)
ACP 5	SILVA, REINALDO EUSTAQUIO ; SIQUEIRA, S. W. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. . PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO QUANTO A UTILIZAÇÃO DE MECANISMOS DE APROPRIAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL: UMA PESQUISA QUALITATIVA . REVISTA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, v. 12, p. 3-25, 2022. B3, ISSN 2179-2895, fonte Qualis/CAPES (2017-2020).
ACP 2	SILVA, REINALDO EUSTAQUIO ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. . MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DO ESTADO DA TÉCNICA EM DOCUMENTOS DE PATENTES ENVOLVENDO INVENÇÕES IMPLEMENTADAS POR PROGRAMA DE COMPUTADOR DESENVOLVIDO POR EMPRESAS DE TECNOLOGIA FINANCEIRA. PERSPECTIVAS EM CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS , v. 12, p. 20-52, 2023. B3, ISSN 2238-0507, fonte Qualis/CAPES (2017-2020).
LPO 88	 SILVA, R. E. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 20: Gerenciando Ativos por Propriedade Intelectual , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 20. 40p
LPO 91	 SILVA, R. E. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 6: Guia de Atividades para Treinamento pelo jogo: Gerenciando Ativos por Propriedade Intelectual , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 6. 20p .

Publicações de alunos em disciplina de graduação e pós-graduação

Como já descrito, constantemente construo dinâmicas diferentes e inovadoras com os alunos de graduação/mestrado/doutorado, visando a estimular o interesse e gerar empoderamento e empreendedorismo. Geramos diferentes tipos de produtos em algumas disciplinas, passando por artigos de mapeamento sistemático do estado da arte, estado da técnica e enredos de gibis, jogos de tabuleiro, marcas e desenho industrial.

GRADUAÇÃO

Disciplina de Tópicos em Propriedade Intelectual 2022 - Oferecida com 2 códigos: o tíquete antigo antes da mudança da grade curricular = COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS (TIN0149) e o código da grade nova - Tópicos em Propriedade Intelectual (TIN0251)). Os alunos inovaram construindo jogos de tabuleiro para praticar o que tinham aprendido em aula em termos de conceitos de PI. Os jogos foram amadurecidos e publicados em forma de gibi estão na Tabela 85 (na aula foi jogado o jogo em forma de protótipo, o gibi foi produzido a posteriori).

Tabela 85 - Publicações relacionadas a Tópicos em PI - 2022

Código	Referências
LPO 93	 OLIVEIRA, M. I. ; NUNES, M. A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 21: Personagens, Direitos Autorais e Conexos , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 21. 64p .
LPO 37	 MOREIRA, A. G. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 23: Memorize - Indicações Geográficas , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 23. 24p .
LPO 36	 FERREIRA, M. C. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. A. F. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 22: Depositando um Pedido de Registro de Programa de Computador , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 22. 28p .
LPO 8	 LANCELOTTE, F. S. ; ARAUJO, P. M. C. ; NUNES, M.A.S.N. ; RUSSO, S. L. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 30: Guerra das Patentes , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 30. 76p .
LPO 5	 MARQUES, G. R. ; NUNES, M.A.S.N. ; RUSSO, S. L. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 29: Comércio Eletrônico e Propriedade Intelectual , 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 29. 52p .

Disciplina de Tópicos em Propriedade Intelectual 2024 - Oferecida com 2 códigos: o tíquete antigo COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS (TIN0149) e o novo - Tópicos em Propriedade Intelectual (TIN0251)). Com os jogos desenvolvidos entramos como Finalistas no II Prêmio PI nas Escolas promovido pelo INPI (ficamos em quarto lugar geral, aqui segue [os pitches](#) do impacto que os alunos sentiram nas aulas).

2024 4 lugar e finalista do II Prêmio Pi nas Escolas - categoria Tecnologia-Formação Final -DESMISTIFICANDO A PI com HQS de PI USANDO UMA ABORDAGEM INOVADORA COM A PRODUÇÃO JOGOS PI PELOS ALUNOS SI Unirio, INPI- Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

As publicações dos alunos estão na Tabela 86 (os tabuleiros ainda estão em processo de depósito de Desenho Industrial no INPI).

Tabela 86 - Publicações relacionadas a Tópicos em PI - 2024

Código	Referências
 LPO 26	SOARES, J. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; GAZZA, G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 32: PatenteTech: V ou F? . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 32. 72p .
 LPO 23	SOARES, J. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; CAMPOS, A. T. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 31: Descobrimdo Indicações Geográficas : Brasil. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 31. 96p .
 LPO 1	GUIMARAES JUNIOR, E. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, J. C. E. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 33: Roleta sobre Registro de Software . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2025. v. 33. 56p .
 LPO 30	MOUTINHO, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; PERALTA, P. P. ; PAIXAO, A. G. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 34: Corrida de Marcas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 34. 64p .
MARC 15 	MATERA, J. L. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; PERALTA, P. P. ; PAIXAO, A. G. S. . Corrida De Marcas. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939456338, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
MARC 17 	SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; GAZZA, G. . Patente Tech. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939454262, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
MARC 12 	GUIMARAES JUNIOR, E. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SANTOS, J. C. E. . Roleta sobre Registro de Software. 2025, Brasil. Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 939456770 Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
DI 1 	NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. ; CAMPOS, A. T. ; SOARES, J. A. ; SOUZA, F. M. . Descobrimdo Indicações Geográficas-Brasil (Jogo de Tabuleiro). 2024, Brasil. Patente: Desenho Industrial. Número do registro: BR302024005389-4, data de registro: 02/10/2024, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Instituição(ões) financiadora(s): UNIRIO.

Disciplina de Administração Financeira - 2010 a 2024 - material instrucional desenvolvido por alunos, primeiramente em forma de enredos e depois, jogos da área. As publicações dos alunos estão na Tabela 87, foram 55 gibis/jogos neste período.

Tabela 87 - Publicações relacionadas à Administração Financeira 2010 - 2024

Código	Referências
 LPO 6	MATERA, J. L. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 47: Quiz dos Custos e Despesas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 47. 28p .
 LPO 7	D?OLIVEIRA, J. G. E. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 44: Como anda sua memória no DRE. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 44. 20p .

LPO 9 	FERRARO, V. R. G. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 43: Sorte e Revés no Balanço Patrimonial. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 43. 32p .
LPO 10 	SILVEIRA, Q. M. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 50: Desafio do Montante. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 50. 40p .
LPO 11 	LIMA, D. S. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 48: Fique Atento ao Fluxo de Caixa. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 48. 24p .
LPO 13 	D?OLIVEIRA, J. G. E. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 45: Hanabi de Lucros e Perdas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 45. 60p .
LPO 14 	MATERA, J. L. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 49: Karuta de Custos Diretos e Indiretos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 49. 40p .
LPO 15 	FERRARO, V. R. G. ; SILVA, J. L. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 46: Encontre o Culpado. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 46. 32p .
LPO 17 	SALES, W. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; GAZZA, G. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 52: Descobrimo DFC(Demonstrativo de Fluxo de Caixa). 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 52. 32p .
LPO 18 	LOSCH, P. C. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 51: Desvendando o Balanço Patrimonial. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 51. 60p .
LPO 19 	SILVA, G. C. F. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 54: Desafio das Finanças: Custos & Despesas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 54. 44p .
LPO 20 	SILVA, G. C. F. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SOUZA, F. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 55: Contabilizando Memórias. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 55. 32p .
LPO 22 	ASSIS, C. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 53: Carteador de Lucros e Perdas (L&P). 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 53. 24p .
LPO 43 	SOUSA, T. S. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 27: Custo... É Direto ou Indireto?. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 27. 60p .
LPO 47 	LEITE, B. B. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 30: Batalha de Vendas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 30. 28p .
LPO 51 	PORTO, L. O. P. S. ; XAVIER, P. H. C. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 34: O Poder da Produção. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 34. 60p .
LPO 52 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 31: Dominó de Custos Direto e Indireto. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 31. 24p .
LPO 54 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 33: Meu Dominó em 10 passos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 33. 32p .
LPO 57 	GARCIA, L. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, MARIA AUGUSTA S. N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 36: Balanço Patrimonial: Gerenciando Seu Negócio. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 36. 48p .
LPO 58 	SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 35: Desafios de Programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional: Módulo Gestão Financeira (Custos Direto e Indireto). 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 35. 64p .

LPO 59		SANTOS, A. C. S. C. P. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 32: Dominó Duo: Custos Direto e Indireto. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 32. 32p .
LPO 60		LIMA, R. B. ; SILVA, G. J. F. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 38: Memória: Capital e Montante. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 38. 20p .
LPO 62		GOES, R. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 37: Olha a Despesa. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 37. 20p .
LPO 63		LOPES, M. H. E. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 40: Atenção ao Retorno. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 40. 44p .
LPO 64		RAMOS, L. M. ; CLASSE, T. M. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 42: O que você sabe sobre Balanço?. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 42. 20p .
LPO 65		FERREIRA, T. Y. R. ; SILVA, G. J. F. ; NUNES, M. A. S. N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 39: O Dinheiro da Empresa. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 39. 32p .
LPO 67		FREITAS, Y. O. F. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS JUNIOR, L. A. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 41: Pague seus Gastos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 41. 52p .
LPO 69		PEREIRA, B. C. B. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 14: Índices Financeiros. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 14. 28p .
LPO 70		AZEVEDO, L. C. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 13: Valor Atual, Custo Anual e Taxa de Retorno Porto Alegre. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 13. 20p .
LPO 71		BELEM, I. P. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 19: Dinheiro não nasce em árvore. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 19. 64p .
LPO 72		SILVA, C. M. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 12: Capital e Montante - O valor do dinheiro com o passar do tempo. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 12. 20p .
LPO 73		LIMA, A. A. ; SILVEIRA, R. B. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 17: Capitais de Terceiros e Próprio. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 17. 32p .
LPO 74		PORTO, L. O. P. S. ; GUIMARAES, A. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 20: Quiz Financeiro. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 20. 20p .
LPO 76		BELEM, I. P. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, R. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 10: Custo dos produtos (Mercadorias e Serviços) vendidos, inventários, estoques de matérias prima e produtos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 10. 24p .
LPO 78		SILVA, C. M. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 15: Ponto de Equilíbrio e Margem de Contribuição. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 15. 20p .
LPO 79		PORTO, L. O. P. S. ; MARQUES, G. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 23: Bingo Financeiro. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 23. 64p .
LPO 80		PARRACHO, T. ; LIMA, A. A. ; PORTO, L. O. P. S. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 21: Super Trunfo DRE. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 21. 20p .
LPO 82		PORTO, L. O. P. S. ; VIEIRA, F. L. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 22: Quiz da Memória. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 22. 24p .

LPO 83		PORTO, L. O. P. S. ; RODRIGUEZ, M. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; CHOUIN, L. T. L. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 24: ÍNDICES E FÓRMULAS. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 24. 20p .
LPO 85		PORTO, L. O. P. S. ; CORREA, L. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 26: Qual é o tipo de custo?. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 26. 20p .
LPO 86		PORTO, L. O. P. S. ; MARQUES, G. R. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; BRITO, G. G. . Almanaque para Popularização da Ciência da Computação Série 14: Gestão Financeira Volume 25: Duelo de Sartup's. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 25. 16p .
LPO 87		PRAVATO, B. K. S. ; LIMA, A. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; BRITO, G. G. . Almanaque para Popularização da Ciência da Computação Série 14: Gestão Financeira Volume 28: Quem Acerta Mais?. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 28. 60p .
LPO 89		SILVA, E. C. E. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 16: Orçamento de caixa e de projetos isolados. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 16. 24p .
LPO 92		FERREIRA, M. C. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 29: Capital e Montante. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 29. 80p .
LPO 101		SILVA, F. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 2: Demonstrativo de Resultados do Exercício - DRE. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 2. 16p .
LPO 102		SOUZA, L. S. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 4: Demonstrativo de Origens e Aplicações de Recursos - DOAR. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 4. 20p .
LPO 103		ALMEIDA, A. B. C. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 6: Contas de Resultado. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 6. 20p .
LPO 104		DORNELAS, G. C. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 3: Demonstrativo de Fluxo de Caixa. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 3. 20p .
LPO 106		SOUZA, L. S. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SIMOES, M. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 7: Diferença entre Custos e Despesas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 7. 24p .
LPO 107		BELEM, I. P. B. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 5: Demonstrativo de Lucros e Perdas Acumuladas. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 5. 20p .
LPO 108		ANDRADE, J. A. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 18: Trinca de Finanças. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 18. 16p .
LPO 109		LEITE, V. H. M. R. ; MACHADO, A. A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 1: Balanço Patrimonial. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 1. 20p .
LPO 111		SOUZA, R. M. ; LIMA, A. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, R. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 14: Gestão Financeira Volume 11: Juros Simples e Composto. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 11. 28p .

PÓS-GRADUAÇÃO

Disciplina de Estudos Dirigidos à Inovação 2020-1 - A dinâmica da disciplina traz novidades na linha empreendedora e de empoderamento do aluno. Ela traz o assunto de Propriedade Intelectual e Industrial, mostrando os ativos passíveis de apropriação e ensina os alunos a realizar a busca no estado da técnica, o que dá uma visão diferenciada sobre o produto que porventura eles estejam produzindo na sua Tese, já que 70% da informação tecnológica do mundo só está disponível por meio de patentes. Nesta turma trabalhamos o

mapeamento do estado da técnica de alguma tecnologia sendo usada nas dissertações/teses desses alunos. Alguns alunos tiveram interesse em publicar o trabalho. As publicações dos alunos estão na Tabela 88.

Tabela 88 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2020 - 1

Código	Referências
ACP 6	MARQUES, JOÃO MARCELO DOS SANTOS ; NUNES, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO ; MACHADO, RITA PINHEIRO ; FERREIRA, SIMONE BACELLAR LEAL . O Estado da Técnica em Leitura de Imagens para Cidadãos com Deficiência Visual: um Mapeamento Sistemático em Documentos de Patente . iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 14, p. 89-118, 2021. B2, ISSN 1984-2902, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020)
ACC 14	SILVA, S. L. F. C. ; NUNES, M.A.S.N. ; FORNAZIN, M. ; SANTOS, R. P. . The Profusion of Information Systems to Combat the COVID-19 Pandemic: A Systematic Mapping of the State of the Art and Brazilian Challenges of Technological Production . In: SBSI, 2021, Uberlandia. SBSI'21. usa: ACM, 2021. v. 1. p. 1-8.

Disciplina de Estudos Dirigidos à Inovação 2020-2 - Além de repetir o já desenvolvido em 2020-1 (turma anterior), nesta turma fizemos uma dinâmica de produção de passatempos para os gibis teóricos já existentes sobre a teoria do curso; depois, desenvolvimento de um mapeamento do estado da técnica de alguma tecnologia, sendo usada nas dissertações/teses dos alunos.

As publicações dos alunos estão na Tabela 89.

Tabela 89 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2020 - 2

Código	Referências
LPO 124 	NUNES, M.A.S.N.; MEZINI, F. V. ; SILVA, W. N. ; TAVARES, P. Z. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 15: Passatempos - Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 15. 20p .
LPO 125 	NUNES, M.A.S.N.; TIBAU, M. ; MOURA, H. P. ; SANTOS, T. M. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 16: Passatempos - Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 16. 20p .
LPO 126 	NUNES, M. A. S. N.; MACHADO, M. O. C. ; RIBEIRO, L. A. P. A. ; SOARES, E. F. S. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 17: Passatempos - Parte 3 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 17. 24p .
LPO 133 	NUNES, MARIA A. S. N.; TEIXEIRA, C. P. ; SARAIVA, T. V. ; PAIXAO, N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 18: Passatempos - Parte 4 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 18. 20p .
LPO 134 	NUNES, MARIA A. S. N.; RODRIGUEZ, R. D. ; MARQUES, J. M. S. ; PARANHOS, I. P. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 19: Passatempos - Parte 5 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 19. 20p .

Disciplina de Estudos Dirigidos à Inovação 2022 - a disciplina mudou de nome na nova grade curricular (Inovação em Sistemas de Informação) e deixou de ser obrigatória. A dinâmica da disciplina traz novidades na linha empreendedora e de empoderamento do aluno. Ela traz o assunto de Propriedade Intelectual e Industrial, mostrando os ativos passíveis de apropriação e ensina os alunos a fazer a busca no estado da Técnica, o que dá uma visão diferenciada sobre o produto que porventura eles estejam produzindo na sua Tese. Fizemos uma dinâmica de produção de jogos de tabuleiro e posterior aplicação em sala de aula e, logo após, desenvolvimento de um mapeamento do estado da técnica de alguma tecnologia sendo usada nas dissertações/teses dos alunos.

As publicações dos alunos estão na Tabela 90.

Tabela 90 - Publicações relacionadas a Estudos Dirigidos à Inovação 2022

Código	Referências
LPO 38	 OLIVEIRA, L. S. ; NUNES, M.A.S.N. ; SILVA, C. A. F. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 24: Registro de Programa de Computador . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 24. 28p .
LPO 39	 RESENDE, J. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 25: Propriedade Intelectual em Base de Dados . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 25. 28p .
LPO 41	 SABINO, F. C. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; MONTEIRO, A. C. M. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 26: Registrando Personagem . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 26. 28p .
LPO 53	 RIBEIRO, T. M. R. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; ALMEIDA, R. M. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 27: Resposta Direito - Direitos Autorais e Conexos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 27. 32p .
LPO 56	 NASCIMENTO, J. O. ; NUNES, M.A.S.N. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; ALMEIDA, R. M. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 3: Propriedade Intelectual Volume 28: Indicação Geográfica . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2023. v. 28. 24p .

Outras Publicações

Publicações ligadas à colaboração e/ou projetos desenvolvidos (sem envolvimento de alunos orientandos/bolsistas). Conforme a Tabela 91.

Tabela 91 - Publicações relacionadas à colaboração e/ou projetos desenvolvidos

Código	Referências
CPL 1	JAQUES, P. A. ; NUNES, M. A. S. N. . Computação Afetiva aplicada à Educação . In: Sampaio, F. F.; Pimentel, M.; Santos, E. O.. (Org.). Informática na Educação: games, inteligência artificial, realidade virtual/aumentada e computação ubíqua. 1ed.Porto Alegre: CEIE-SBC, 2021, v. 3, p. 1-30.
CPL 2	NUNES, M.A.S.N.; PINHEIRO-MACHADO, R. - Propriedade Intelectual, Empreendedorismo e Busca de Informação Tecnológica para a Informática na Educação . In: Mariano Pimentel, Fábio Ferrentini Sampaio, Edméa Santos. (Org.). Informática na Educação: ambientes de aprendizagem, objetos de aprendizagem e empreendedorismo. 1ed.Porto Alegre: SBC, 2021, v. 1, p. 1-30.
ACC 11	LIMA, A. A. ; SIQUEIRA, S. W. M. ; NUNES, M.A.S.N. . A Relevância e a Relação de Pensamento Computacional e Educação Financeira na Educação Básica Brasileira: Um Levantamento sobre o Entendimento dos Estudantes de Pedagogia, Licenciatura em Matemática e Educação . In: XI Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2022)Anais do I Workshop de Pensamento Computacional e Inclusão (WPCI 2022), 2022, Manaus. Anais do I Workshop de Pensamento Computacional e Inclusão (WPCI 2022). Porto Alegre: SBC, 2022. v. 1. p. 151-162.
ACC 13	LIMA, ANTONIO ALEXANDRE ; PROVENZA, MARCELLO MONTILLO ; NUNES, MARIA AUGUSTA S. N. . Comics as a Pedagogical Tool for Teaching . In: 2022 XVII Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO), 2022, Armenia. 2022 XVII Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO), 2022. p. 1-7.
REC 1	NUNES, M.A.S.N.. Material Didático em forma de HQ para Educação em Computação no Ensino Básico . In: II Workshop Estratégias Transformadoras e Inovação na Educação (CBIE-WETIE 2024), 2024, Rio de Janeiro. (WETIE 2024). Porto Alegre: SBC, 2024. v. 1. p. 1-5.

Gibis dos Almanques (caracterizado como livro no Lattes) ligados à colaboração e/ou projetos desenvolvidos em parceria (sem envolvimento direto à disciplinas). As publicações estão na Tabela 92.

Tabela 92 - Gibis relacionadas à colaboração e/ou projetos

Código	Referências
LPO 75	 ANJOS, R. C. ; NUNES, M.A.S.N. ; SANTOS, A. C. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 10: Mulheres Empoderadas Volume 3: A astrofísica Rita de Cássia dos Anjos e sua trajetória energética em busca da compreensão do Universo em altas energias . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 3. 28p .
LPO 90	 SANTACRUZ, C. A. A. ; SALAZAR, M. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; PORTO, L. O. P. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 10: Mulheres empoderadas Volume 4: Maria Amelia Salazar no país das simetrias: uma aventura através do tempo . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 4. 36p .
LPO 114	 DIHL, L. ; CUNHA, L. ; NUNES, M. A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. Série 11: Processamento de Imagem: Volume 2: Introdução aos sistemas de cores e filtragem espacial . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2020. v. 2. 36p .
LPO 110	 MOTTA, A. A. E. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 15: História da Matemática Volume 1: Plano Cartesiano - Parte 1 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2021. v. 1. 32p .

LPO 81		MOTTA, A. A. E. A. ; NUNES, M.A.S.N. ; BARBOSA, A. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 15: História da Matemática Volume 3: Plano Cartesiano - Parte 3. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 3. 28p .
LPO 68		MOTTA, A. A. E. A. ; NUNES, M. A. S. N. ; BRITO, A. S. B. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 15: História da Matemática Volume 2: Plano Cartesiano - Parte 2 . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2022. v. 2. 32p .
LPO 35		ARAUJO, C. H. C. ; ANJOS, R. C. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 17: Astrofísica Volume 2: Luísa e as Astroparticulas - Os Modelos Atômicos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 2. 32p . Temos também a VERSAO BRAILLE
LPO 16		ARAUJO, C. H. C. ; ANJOS, R. C. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; JUNIOR, J. H. S. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 17: Astrofísica Volume 1: Luísa e as astroparticulas: a história dos átomos . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2024. v. 1. 32p Temos também a VERSAO BRAILLE

Publicações Pós-doutorado - INPI 2024 (terceiro)

As publicações que foram produzidas durante o pós-doutorado (2024-2 e 2025-1), com a supervisão de [Rita Pinheiro Machado, Especialista Sênior em PI da Academia do INPI](#), foram na linha de guias pedagógicos que usam a teoria/conceitos explorados dos gibis já desenvolvidos na Série 3 sobre Propriedade Intelectual. Ligamos a teoria do gibi de enredo com jogos nas áreas de PI vinculando o Pensamento Computacional como forma de ensino para uso de professores do Ensino Médio. Publicações em finalização na Tabela 93.

Tabela 93 - Publicações de PI em finalização referente ao pós-doutorado INPI 2024

Código	Referências
LPO 2	 SOARES, J. A. ; NUNES, MARIA A. S. N. ; ROMERO, M. ; PINHEIRO-MACHADO, R. ; SILVA, R. E. ; FERREIRA, S. B. L. . ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 12: Guia Pedagógico Volume 12: Guia de Atividades para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional Módulo: Geografia com Indicações Geográficas . 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2025. v. 12. 44p .
	EM FINALIZAÇÃO Em solicitação de ISBN prévia , 44 pg.
	EM FINALIZAÇÃO TRADUÇÃO para Francês da obra (em fase de diagramação e troca de linguagem pelo ilustrador)
	EM FINALIZAÇÃO em correção pelo ilustrador , construção de um Guia Pedagógico com modelos empíricos para professores poderem desenvolver seu próprio gibi educativo para Educação Básica (Editora SBC - previsão setembro 2025). Prévia 270 pg.

Totais de Produção

Após a apresentação detalhada das publicações vinculadas aos alunos (autores e co-autores), trazemos no Quadro 3 um resumo do quantitativo da produção acadêmica, também disponível no [link](#).

Quadro 3 - Quantitativo da produção Acadêmica

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Análise Quantitativa de Publicações Acadêmicas



Resumo por Tipo de Publicação

Tipo de Publicação	Quantidade	Percentual	Período
Livros publicados/organizados ou edições	222	59.0%	2014-2025
Trabalhos completos em congressos	78	20.7%	1997-2024
Artigos completos em periódicos	58	15.4%	2001-2024
Capítulos de livros	19	5.1%	2010-2021
Resumos expandidos em congressos	11	2.9%	2012-2024

Distribuição Temporal por Ano (Últimos 10 anos)

Ano	Artigos	Livros	Capítulos	Congressos	Resumos	Total
2025	0	4	0	0	0	4
2024	1	31	0	3	1	36
2023	2	25	0	1	0	28
2022	3	17	0	5	0	25
2021	1	18	2	2	0	23
2020	1	18	2	0	0	21
2019	1	4	0	3	0	8
2018	0	10	2	2	0	14
2017	4	15	1	0	0	20
2016	3	15	0	2	2	22

Análise por Série dos Almanques

Série	Tema	Volumes	Período
Série 14	Gestão Financeira	55	2021-2024
Série 16	Mulheres Desbravadoras	11	2024
Série 3	Propriedade Intelectual	34	2016-2025
Série 7	Pensamento Computacional	21	2018-2023
Série 9	Interação Humano-Computador	12	2019-2021

Principais Periódicos e Eventos

Periódicos com Maior Número de Publicações

Periódico	Quantidade	Classificação Qualis
GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias	12	B1
Scientia Plena	8	A4
Revista Brasileira de Informática na Educação (RBIE)	3	A4
Cadernos de Prospecção	2	B2
ISys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação	2	B2

Principais Editoras (Livros)

Editora	Quantidade	Série Principal
SBC (Sociedade Brasileira de Computação)	204	Almanaque para Popularização de Ciência da Computação
Editora UFS	12	Diversos
JAndrade	4	Almanaque (primeiras edições)

Principais Eventos (Congressos)

Evento	Quantidade	Tipo
Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE)	8	Nacional
Workshop de Informática na Escola (WIE)	3	Nacional
Seminário Regional de Informática	6	Regional
International Conference	8	Internacional

 **Crescimento Exponencial:** A produção de livros da série "Almanaque para Popularização de Ciência da Computação" representa 59% de toda a produção acadêmica, demonstrando um forte compromisso com a divulgação científica.

 **Foco Temático:** Gestão Financeira (55 volumes) e Propriedade Intelectual (34 volumes) são as áreas de maior concentração na produção recente.

Também, apresentamos o quantitativo da produção tecnológica, que está resumida no Quadro 4 (também disponível no [link](#) interativo, com abas para DI, Marcas e Programa de Computador).

Quadro 4 - Quantitativo da produção Tecnológica

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Patentes e Registros de Propriedade Intelectual

Total de Registros

67

Todas as categorias

Período

2008-2025

17 anos de inovação

Categorias

3

Tipos de registro

Pico de Produção

2011

16 registros

Resumo por Tipo de Registro

Tipo de Registro	Quantidade	Percentual	Período	Instituição
Programa de Computador	47	70.1%	2008-2017	INPI
Marca Registrada	17	25.4%	2012-2025	INPI
Desenho Industrial	3	4.5%	2024	INPI

Evolução Temporal dos Registros

Ano	Programas	Marcas	Desenhos	Total
2008	1	0	0	1
2010	3	0	0	3
2011	16	0	0	16
2012	6	1	0	7
2013	9	1	0	10
2014	4	1	0	5
2015	0	1	0	1
2016	2	0	0	2
2017	3	1	0	4
2021	0	2	0	2
2023	0	1	0	1
2024	0	2	3	5
2025	0	8	0	8

 **Destaque em Inovação:** 67 registros de propriedade intelectual demonstram um forte compromisso com a inovação tecnológica e proteção do conhecimento.

 **Evolução:** Transição de foco de programas de computador (2008-2017) para marcas registradas e jogos educacionais (2021-2025).

 **Impacto Social:** Jogos de tabuleiro educacionais e marcas relacionadas à diversidade e inclusão mostram compromisso com responsabilidade social.

Após a apresentação detalhada das orientações realizadas, apresentamos no Quadro 5, o quantitativo por tipo, também disponível no [link](#).

Quadro 5 - Quantitativo das orientações realizadas

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Orientações Acadêmicas



Orientações Concluídas

Tipo de Orientação	Quantidade	Percentual	Status	Distribuição
Iniciação científica/tecnológica/extensão	87	63.9%	Concluída	
Outra natureza	17	12.5%	Concluída	
Monografia de Especialização	13	9.6%	Concluída	
Trabalho de Conclusão de Graduação	10	7.4%	Concluída	
Dissertação de Mestrado	9	6.6%	Concluída	
TOTAL CONCLUÍDAS	136	100%	Finalizadas	

Orientações em Andamento

Tipo de Orientação	Quantidade	Percentual	Status	Distribuição
Iniciação científica/tecnológica/extensão	3	50.0%	Em Andamento	
Tese de Doutorado	3	50.0%	Em Andamento	
TOTAL EM ANDAMENTO	6	100%	Ativas	



Comparativo Geral

Categoria	Concluídas	Em Andamento	Total	Taxa de Conclusão
Iniciação científica/tecnológica/extensão	87	3	90	96.7%
Dissertação de Mestrado	9	0	9	100%
Monografia de Especialização	13	0	13	100%
Trabalho de Conclusão de Graduação	10	0	10	100%
Tese de Doutorado	0	3	3	0%
Outra natureza	17	0	17	100%
TOTAL GERAL	136	6	142	95.8%

4.2. Projetos

Visando facilitar a compreensão sobre projetos desenvolvidos durante a carreira, me concentrarei nos projetos principais⁶, intitulados de “guarda-chuva”, que abarcam os demais projetos pontuais (normalmente, anuais) de Iniciação Científica, Tecnológica, Extensão, entre outros. Os projetos serão alinhados por ciclos de minha carreira, sendo que em alguns casos o projeto pode extrapolar um ciclo universitário e ter continuidade no próximo.

1998-2003 : URI

Na URI tive a oportunidade de iniciar meu efetivo percurso de pesquisa. Meu primeiro projeto iniciou sem verba oficial, mas com fomento aos bolsistas (acredito que seja um cenário normal em início de carreira, principalmente em uma Universidade particular/comunitária, onde os recursos para pesquisa são bastante limitados). Iniciei com o projeto intitulado AVEI - Ambiente Virtual de Ensino Inteligente (IVTE - Intelligent Virtual Teaching Environment). Até pouco tempo atrás o site dele ainda estava ativo. Entretanto, como as tecnologias da computação avançam muito rápido, o site acabou ficando obsoleto e não foi remodelado para permanecer online.

O AVEI era um projeto bastante inovador para a época, ele trabalhava com Agente Reativo, Cognitivo, migrando para Agente Pedagógico e Emocional, personificado em um “tutor” chamado Guilly. Guilly era uma minhoca responsável pela compostagem do lixo, assunto

⁶ (considerando que no Lattes não há numeração para este item, o que provoca uma correlação difícil neste relatório)

pedagógico abordado no AVEI⁷. O ambiente virtual do AVEI simulava uma cidade que abordava situações que envolviam a coleta seletiva de lixo (Figura 18). Guilly era o companheiro/tutor/agente que acompanhava o aluno durante sua navegação no ambiente. Enquanto o aluno produzia lixo, Guilly o instrua ao descarte correto, dando dicas e ensinamentos sobre o assunto.



Figura 18 - Interface AVEI- com o mapa de navegação para o aluno e Guilly

(Fonte: Nunes *et al.* 2002)

O software AVEI foi desenvolvido usando recursos de Realidade Virtual (área bem incipiente na época, principalmente para o interior do estado do RS).

2000 - 2003 AVEI (Ambiente Virtual de Ensino Inteligente)

Descrição: O AVEI é uma Ambiente Virtual de Ensino Inteligente é simulado por um vilarejo, onde a criança através de possíveis itinerários realiza a volta para casa após um dia de realizações na escola. O contexto em que o micromundo se insere representa ações que integram parte do cotidiano das crianças da nossa sociedade brasileira. No AVEI, a criança tem possibilidade de seguir diversos caminhos (itinerários, heurísticas) entre a escola e sua residência. Estes caminhos possibilitam que ela interaja e tenha contato constante com diferentes tipos de lixo. Este contato permite que a criança conheça os tipos de lixo existentes em seu cotidiano, e que, dessa forma possa selecioná-los corretamente. O ambiente trabalha em um contexto de Realidade Virtual não imersiva, onde o aluno tem nitida sensação de mergulho em um ambiente virtual. Em todos os momentos do jogo os alunos estarão se deparando com tipos diferenciados de lixo e cabe a eles a decisão de selecionar ou não os lixos produzidos e/ou encontrados. Os alunos são monitorados por um Tutor Inteligente chamado Guilly. O Tutor nunca direciona o aluno a uma resposta, apenas fornece pistas para facilitar a montagem de estratégias de ação para resolução do mesmo problema..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Tivemos alguns outros projetos pontuais: na linha do desenvolvimento do Turismo nas Ruínas das Missões Jesuítas; na área da Educação Matemática com o LOGO 3D e na Educação no Trânsito.

2003-2008 : Doutorado LIRMM

Entre **2003-2 e 2008** estive em Montpellier (França) realizando o Doutorado. Lá, desenvolvi inicialmente o projeto de tese aprovado pela CAPES que era "derivado" de um projeto europeu aprovado pelo meu orientador, intitulado ELeGI.

⁷ ([link](#) para artigos do projeto)

2004 - 2007 ELeGI European Learning Grid Infrastructure

Descrição: The European Learning Grid Infrastructure (ELeGI) project has the ambitious goal to develop software technologies for effective human learning. With the ELeGI project we will promote and support a learning paradigm shift. A new paradigm focused on knowledge construction using experiential based and collaborative learning approaches in a contextualised, personalised and ubiquitous way will replace the current information transfer paradigm focused on content and on the key authoritative figure of the teacher who provides information..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (3) .

Integrantes: Maria Augusta Silveira Netto Nunes - Integrante / Stefano A. Cerri - Coordenador.

Financiador(es): European Union - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 11

O projeto de Doutorado foi sendo refinado ao longo do processo natural de amadurecimento de uma Tese. Assim, o projeto final da Tese se consolidou na linha de Computação Afetiva, considerando Traços de Personalidade como um fator externo importante para melhorar as respostas/recomendações fornecidas por Sistemas de Recomendação de produtos (comerciais) e, também para recomendação de membros participantes de grupos de trabalho, visando a otimizar a dinâmica e entregas do grupo.

2003 - 2008 Recommender Systems based on Personality Traits

Descrição: The World Wide Web is a great source of products and services available to people. Scientists have made a huge effort to create effective strategies to personalize those products/services for anyone willing to use them. The personalization may be provided by Recommender Systems which are able to match people's preferences to specific products or services. Scientists from different research areas such as Psychology, Neurology and Affective Computing agree that human reasoning and decision-making are hardly ever affected by psychological aspects. Thus, to maintain the same level of personalized service provided by humans, computers should also "reason", taking into account users' psychological aspects. Nevertheless, the psychological aspects have, unfortunately, not been highly applied in most models of User Profiles used in Recommender Systems. As a result, the existing Recommender Systems do not actually use psychological aspects such as Personality Traits during their decision-making process in order to generate their recommendations. In this thesis we propose the implementation of the Personality Traits in User Profiles so it is possible to obtain evidence that the use of Personality Traits in Recommender Systems might be coherent and effective for the improvement of the recommendations for users and, therefore, act proactively towards users' needs, offering more adaptable products and services according to their future needs..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Augusta Silveira Netto Nunes - Coordenador / Stefano A. Cerri - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 16

2009-2 a 2019-1 : UFS

Depois da defesa de Tese retornei à URI, e após 6 meses, fui aprovada em concurso público para cargo no magistério superior na UNB e UFS (como descrito na seção 2). Após assumir o cargo de professor Adjunto na UFS, em **2009-2**, permaneci até **2019-1**. Nestes 10 anos de carreira me envolvi em alguns projetos e colaborações, conforme já descritos nas seções anteriores e detalhados com maior profundidade a seguir.

Logo em 2010 já iniciei as submissões de projetos e tentativas de recursos CNPq, como pontua a tabela abaixo (a tabela está em ordem decrescente de data). Como pode-se observar, a primeira e segunda tentativa de recurso foi frustrada (Quadro 6).

Quadro 6 - Históricos de solicitações de projeto CNPq

(Fonte: Plataforma Carlos Chagas)

	Processo	Recebimento	Protocolo	Chamada / Edital	Título do Projeto	Situação
	479030/2012-0	02/07/2012 15:42	7104429284970733	Universal 14/2012 - ...	Reabilitando Membros ...	Resultado Final: Indeferida
	484442/2010-4	06/07/2010 10:21	4964831965171927	Edital MCT/CNPq 14/2...	Personalitymi : Uma ...	Resultado Final: Indeferida
	477849/2010-5	05/07/2010 15:02	3119270496652399	Edital MCT/CNPq 14/2...	Personalitymi ? Uma ...	Cancelada

Foram encontrados 13 registros, exibindo 11 a 13.

	306576/2016-3	10/08/2016 23:27	4612073336664212	Chamada CNPq N º 11/...	Almanaques Para Popu ...	Resultado Final: Deferida
	401174/2014-0	13/09/2014 17:13	1172354240456558	CHAMADA DE PROJETOS ...	Como A Personalidade ...	Resultado Final: Indeferida
	446514/2014-4	15/06/2014 14:16	6387382246861606	MCTI/CNPQ/Universal ...	Em Direção À Extraçã ...	Resultado Final: Deferida
	420160/2013-2	18/11/2013 15:09	6574585707758475	Chamada Nº 18/2013 M...	Popularizando E Fome ...	Resultado Final: Deferida
	310793/2013-0	16/08/2013 15:01	3863690098652377	Produtividade em Des...	Em Direção A Extraçã ...	Resultado Final: Deferida
	476340/2013-6	22/05/2013 18:30	4577283935210293	Universal 14/2013 - ...	Reabilitando Membros ...	Resultado Final: Indeferida

Abaixo seguem os projetos com fomento (guarda-chuva, que participei/coordenei):

2010 - 2014 : (Projeto na linha de Propriedade Intelectual e Inovação):

- fui colaboradora do:
 - **2010-2013-CAPACITE/NE - Capacitação de Inovação Tecnológica para Empresários do Nordeste (Projeto 400117/2010-0 : Visa a capacitação Empresarial para a Inovação. Projeto aprovado sob Edital MCT/CNPq/FNDCT nº 27/2009):** colaborei na linha de PI para ativos na área da computação;
- recebi bolsa CNPq como orientadora:
 - **2012 - 2014 Agentes Locais de Inovação -ALI (SEBRAE/CNPq):** PI nas empresas e para empresários.

2012 - 2014 : Projeto na linha de Serious Game para tratamento de pacientes que sofreram AVC: O objetivo principal do projeto Siirius foi projetar, desenvolver e disponibilizar os Jogos Sérios para tratamento de AVC (Poststroke Serious Game) ao público sergipano de pacientes com AVC visando melhorar a função motora e motivação dos pacientes durante o processo de tratamento e reabilitação, reduzindo os estados depressivos causados pela doença.

O Projeto Siirius estava numa das três linhas de trabalho do Núcleo de Tecnologia Assistiva da Universidade Federal de Sergipe criado sob vínculo do MCTI - Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (SECIS/MCTI), no âmbito da Ação Orçamentária 8976 - Apoio a Projetos de Tecnologias Social e Assistiva, do Programa 2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação, do Plano Plurianual 2012-2015. (O projeto do Núcleo foi proposto pela pró-reitoria de Extensão junto à SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA INCLUSÃO SOCIAL sob PORTARIA Nº 39, DE 28 DE JUNHO DE 2012 no DOU suportado pelo Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência - Plano Viver sem Limite, instituído pelo Decreto Nº 7.612/2011.)

O projeto SIIRIUS foi descontinuado por falta de recurso, mas a página com informações básicas, premiações, vídeos demonstrativos, publicações está ativa ([link da página](#)).

Os prêmios recebidos, já descritos nas publicações de cada autor, seção 4.1., no Quadro 7 trazemos um resumo.

Quadro 7 - Prêmios relacionados ao projeto SIIRIUS

(Fonte: [webpage do projeto](#))

Prêmios

2014

Prêmio Jovem Cientista - Ariel Ferreira Rodrigues- PROJETO :Extração de característica afetiva e design grafico do Serious Game), FAPITEC-SE.
Selecionado José Antonio Andrade no SBGAMES2014 no concurso de categoria para GAME/Art Cenário e personagem e Processo artístico com SIIRIUS Volleyball-, SBGAMES-SBC.
Prêmio melhor short-paper- Trilha Indústria SBGAMES 2014 (Título:Prospecção Tecnológica sobre Sensores Direcionados à Jogos Sérios para Reabilitação Motora), SBGAMES-SBC.
Prêmio melhor Jogo na categoria "Outras plataformas" no Festival de Jogos SBGAMES 2014 (Título: SIIRIUS SURFER 2), SBGAMES-SBC. [Clique aqui](#) para mais informação.

2013

Best Short paper no XIII Workshop em Informática Médica- WIN 2013 in CSBC 2013, SBC.

2012

Prêmio Jovem Cientista FAPITEC- Saulo L. A. Barros- PROJETO Serious Game para AVC -SIIRIUS, FAPITEC-SE.
Best Computação SBGAMES (Título artigo: Siirius Surfer: Utilizando Jogos sérios na reabilitação de tronco para pacientes pós-AVC), SBC.
PRÊMIO DESTAQUE EM INICIAÇÃO TECNOLÓGICA POR INVENTORES, Universidade Federal de Sergipe.

O link dos vídeos que foram premiados:

[Siirius Volleyball - Mostra de Artes, SBGames, 2014](#)

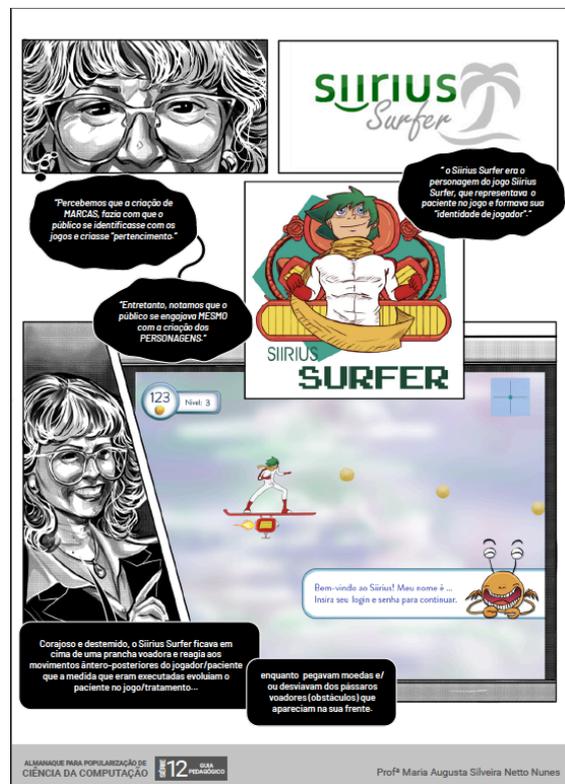
[Siirius Surfer 2 - Festival de Jogos - SBGames 2014 \(Trailer\)](#)

[Siirius Surfer - Trailer \[Núcleo de Tecnologia Assistiva - UFS\]](#)

Lista de produtos tecnológicos criados, (a grande maioria depositados no INPI)

- Produtos de software: Siirius Surfer 1.0 ; Siirius Surfer 2.0; Siirius Volleyball; Siirius Canoe;
- Marcas: Siirius; Siirius Surfer; Siirius Volleyball; Siirius Canoe; Siirius Surfer Personagem;
- Personagens: DUDA; SID.

Algumas imagens do projeto com seus produtos (Figura 19):



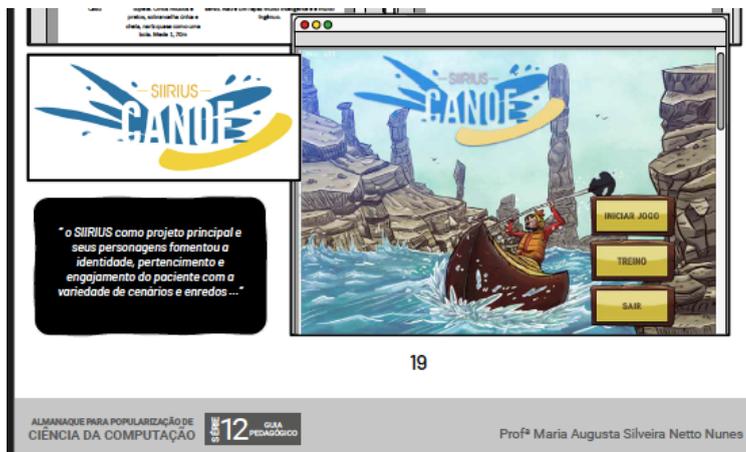
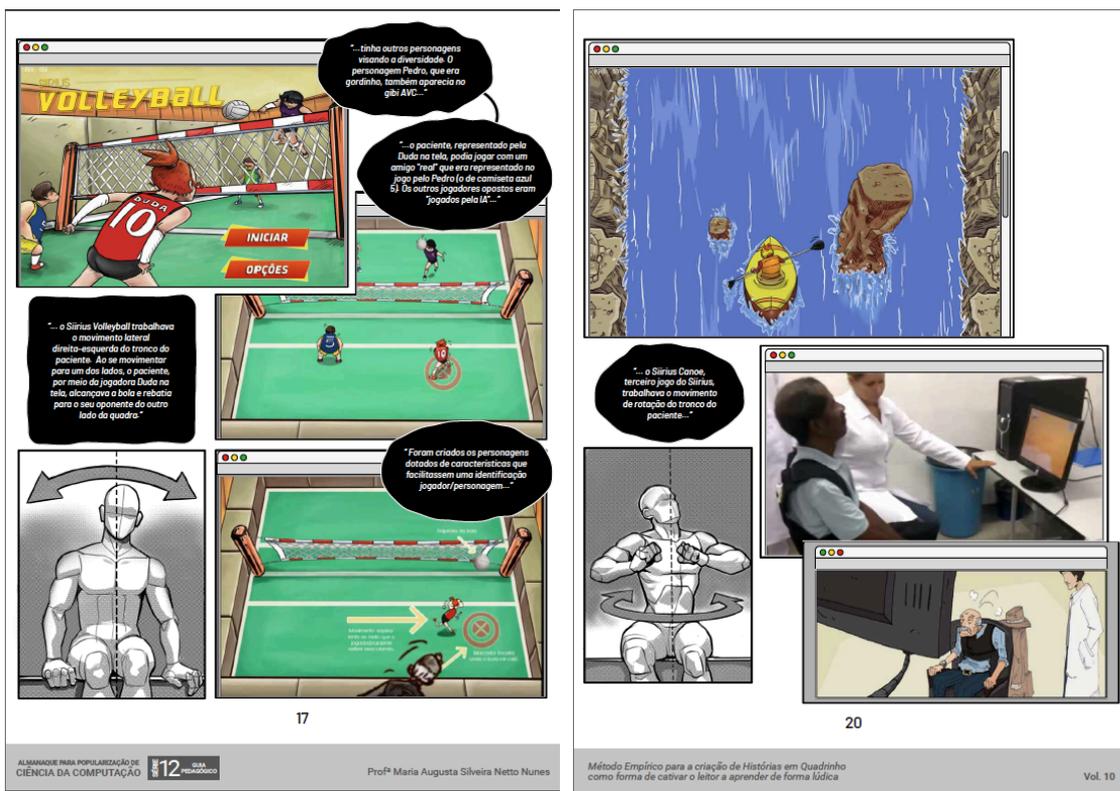


Figura 19 - Algumas imagens do projeto SIIRIUS

(Fonte: Projeto SIIRIUS)

2013 - 2015 : MCTI/CNPq/SPM-Processo 420160/2013-2 : Popularizando e fomentando o ingresso de meninas sergipanas na área de Ciência da Computação, EC e SI visando a crescente demanda de profissionais no contexto estadual, nacional e internacional de TI.

[Link da página](#) (projeto descontinuado). Objetivo geral: Fomentar e incentivar para que as jovens e futuras universitárias, empreendedoras sergipanas sintam-se preparadas para ingressar nos cursos de CC, EC e SI em nosso estado, e futuramente tornem-se membros ativas do mercado de trabalho da área. Objetivos específicos:

- Pesquisar sobre a história das mulheres que atuaram em TI, no cenário local, regional, nacional e internacional;

- Pesquisar sobre o histórico das evasões na área de TI no cenário local e regional (principalmente), incluindo também o nacional e internacional;
- Pesquisar sobre políticas de fomento à mulheres na ciência & TI no contexto Brasileiro e Mundial;
- Realizar pesquisa de campo sobre "como e porquê" as atuais universitárias da UFS escolheram a área de TI; (realizar também com o público masculino para mapear e analisar as diferenças);
- Realizar pesquisa de campo sobre o que motiva as estudantes do ensino médio na escolha da carreira na área de CC, EC ou SI; (realizar a pesquisa com o público masculino para mapear a diferença);
- Verificar e mapear por meio das pesquisas anteriores o que motiva o público feminino para a área;
- Inserir os fatores motivadores nos jogos ou objetos de aprendizagem para uso nas disciplinas/matérias do Ensino Médio;
- Realizar palestras com pessoas da área de TI sergipana, mostrando pessoas ativas e bem sucedidas na área;
- Criar enredos informativos para formalização de cartilhas de fomento à área no tocante principalmente a evitar a evasão de meninas dos cursos universitários;
- Criar um portal de informações para divulgar iniciativas do projeto e conteúdo que incentivem as meninas sergipanas a ingressarem na área de TI.

Além de artigos publicados (seção 4.1), tivemos Marcas depositadas no INPI e Personagens desenvolvidas para uso em scratch, que estão disponíveis para [download na página do projeto](#) (Figura 20).

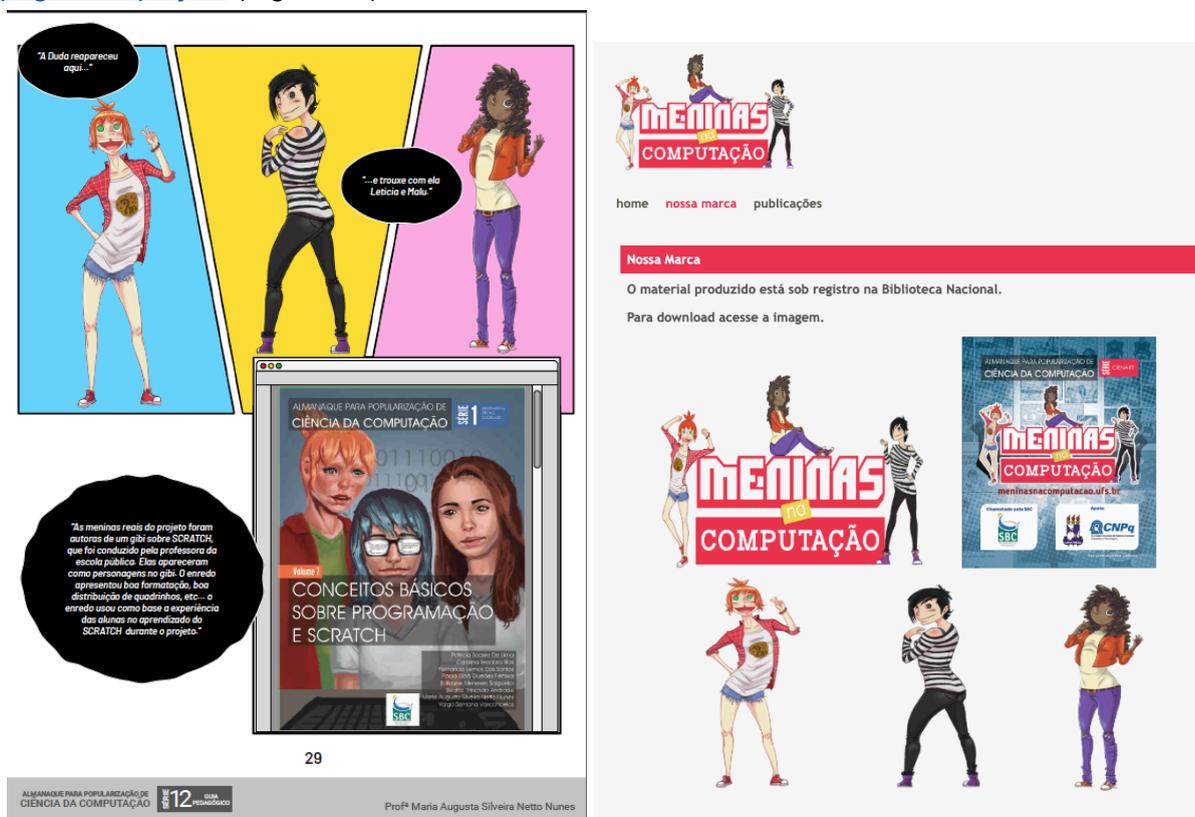


Figura 20 - Personagens, gibi e Marca do projeto

(Fonte: projeto Meninas)

2014 - 2016 : DT 2013-CNPQ 310793/2013-0 (primeira Bolsa DT) : Em direção à extração, armazenamento e uso de aspectos psicológicos na tomada de decisão computacional e Propriedade Intelectual em software no Brasil (projeto com duas linhas de trabalho) ;

2015 - 2017 : MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 (Processo nº 446514/2014-4) : Em direção à extração de personalidade para uso na tomada de decisão computacional em língua portuguesa.

- **O projeto DT e Universal na linha de inferência de personalidade e aplicações** propunha diversas abordagens que foram sendo desenvolvidas ao longo dos anos, com alunos de IC, IT, TCC e Mestrado (como apresentado nas orientações e publicações, seção 4.1). Tínhamos construído um Portal que apresentava o resultado dos trabalhos (Figura 21) junto aos softwares que podiam ser executados; depois evoluímos para uma Rede Social, chamada PERSONALITATEM (Figura 22) e, atualmente, como ele foi desativado, ainda dispomos de um [site informativo](#) (com os resultados do trabalho. Porém os softwares não estão mais em funcionamento. A tecnologia PERSONALITATEM foi alvo de Transferência de Tecnologia executada pelo NIT da UFS junto à UFRGS (sob Contrato n.029/201 UFS/UFRGS -2019). Site que o link do projeto se encontra na UFRGS: (<https://www.ufrgs.br/gpsocioafeto/recursos.html>)

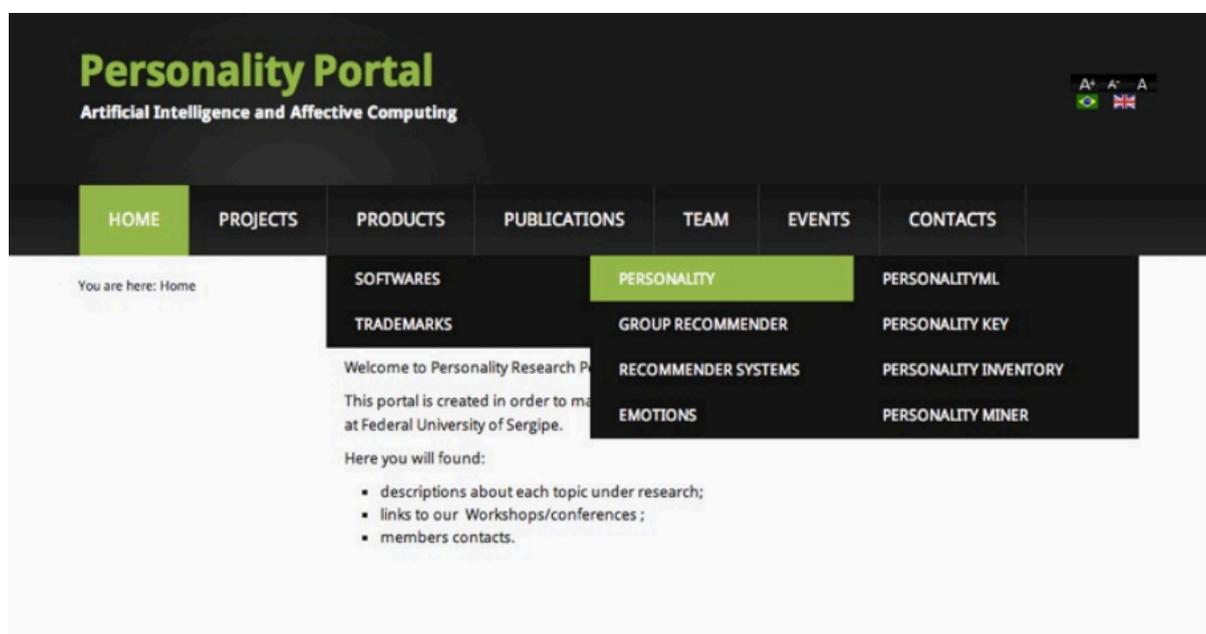


Figura 21 - Primeiro *Portal Personality Research*

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

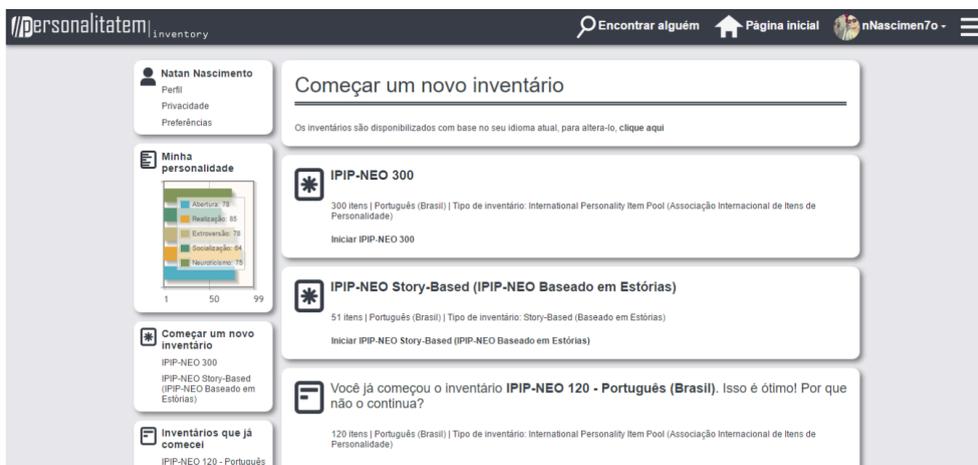
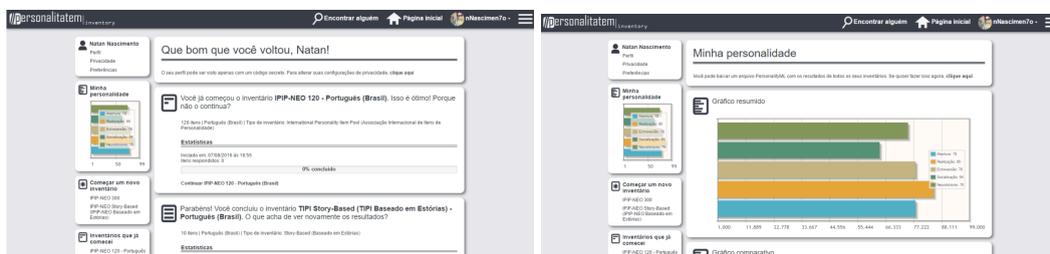
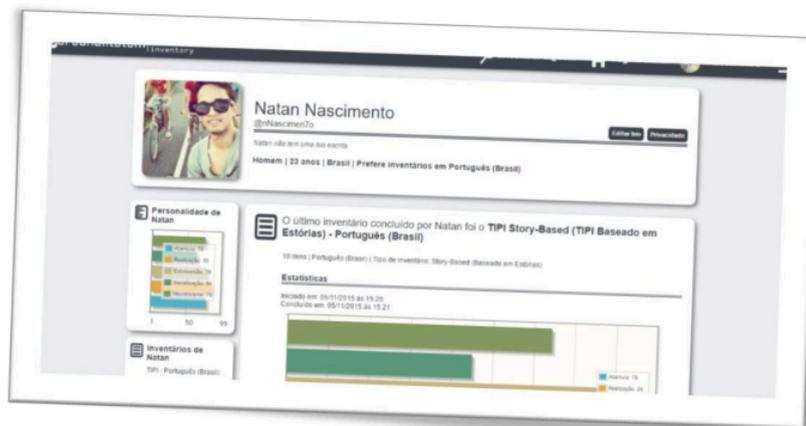


Figura 22 - Rede Social Personalitatem

(Fonte: [Manual Personalitatem](#))

O que foi desenvolvido pelo projeto, segue de forma resumida abaixo:

- inferência de personalidade via questionário (Figura 23):
 - longo (colaboração com [John A. Johnson](#), Penn State University ([scholar](#))), NEO-IPI test:
 - bolsistas de psicologia, para tradução, adaptação e validação dos testes;
 - ilustradores e profa de psicologia para
 - curto (colaboração com [Sam Gosling](#), University of Texas ([scholar](#))), TIPI test;

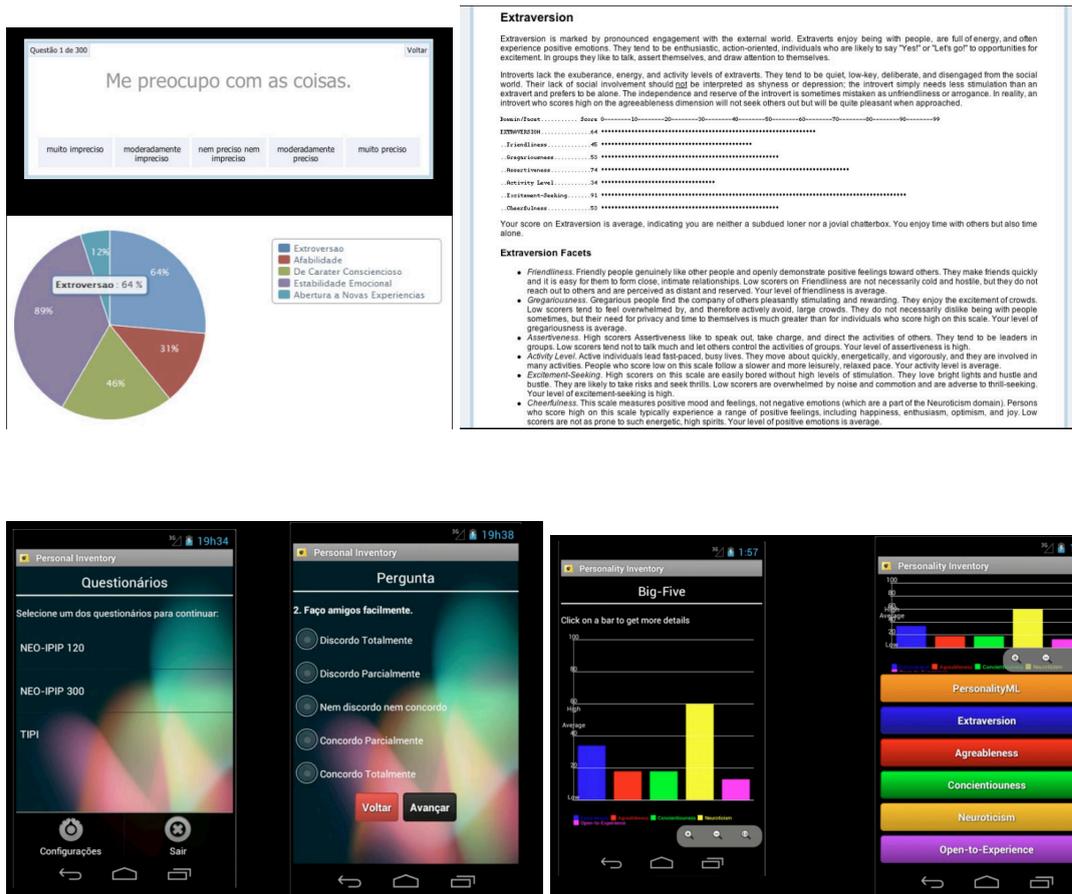


Figura 23 - Inferência de personalidade via questionário versão web e mobile

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- inferência de personalidade via enredos (Figura 24):
 - bolsistas de psicologia, ilustradores e prof de psicologia para adaptação de texto/enredos para imagens:
 - teste longo;
 - teste curto;
 - versão português/ inglês;



Figura 24 - Inferência de personalidade via enredos gibis e web

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- Sistemas de Recomendação de grupos de trabalho baseados em personalidade (V1 e V2) (Figura 25);
 - bolsistas de CC, programadores;

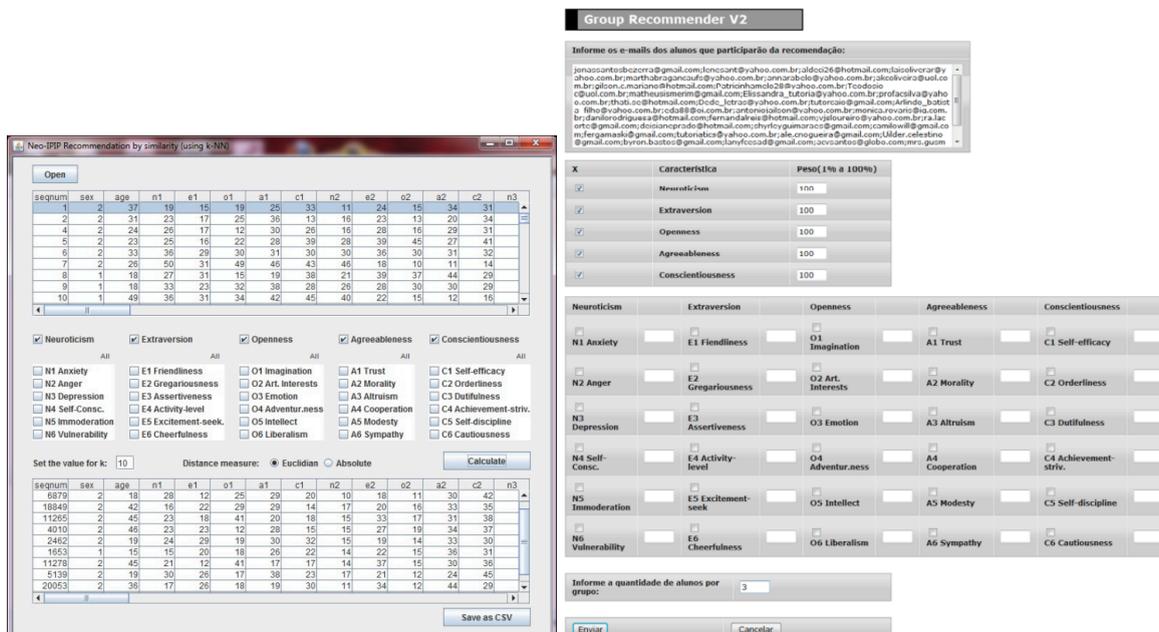


Figura 25 - Group Recommender V1 e V2

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- inferência de emoção (Figura 26):
 - bolsista na linha de análise de sentimento;

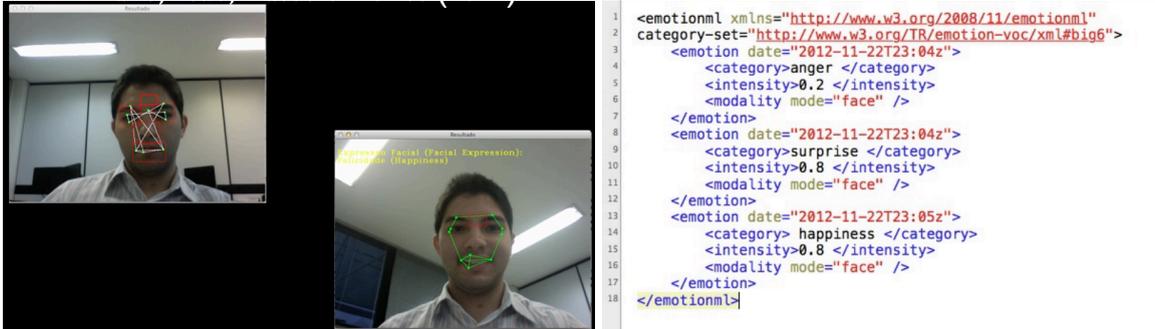


Figura 26 - Inferência Emoção

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- inferência de personalidade via teclado e kinect (Figura 27);
 - bolsistas de CC, programadores;

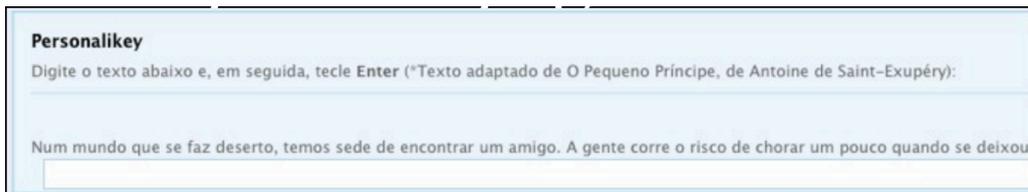


Figura 27 - Inferência via teclado

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- inferência de personalidade via texto em português, várias versões (Figura 28) (colaboração com Thiago Pardo, USP São Carlos ([scholar](#));
 - bolsista que trabalhasse com PLN;

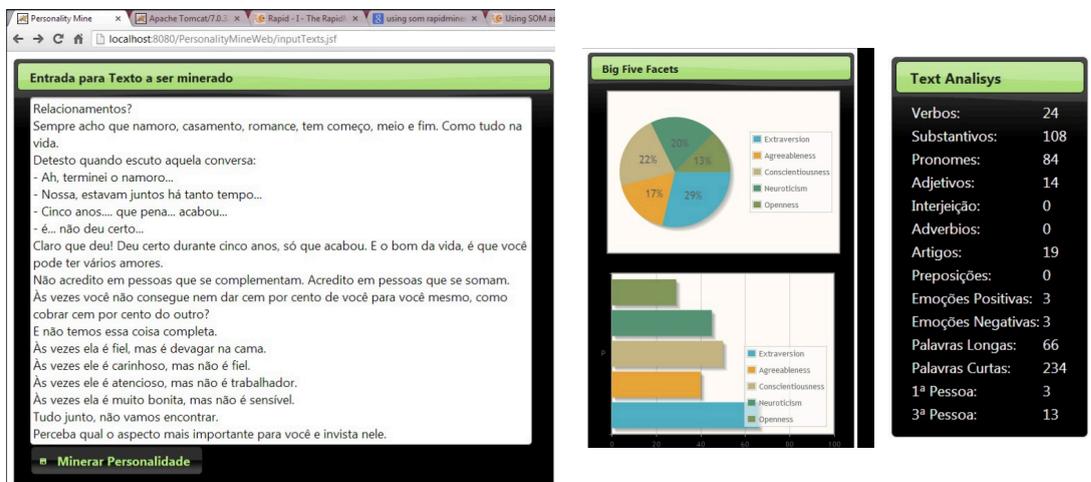


Figura 28 - Personality Miner

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- dicionário/banco de dados em português com marcação de personalidade (colaboração com Thiago Pardo, USP São Carlos ([scholar](#));
 - bolsista que trabalhasse com semântica da linguagem;
 - Personalitatem versão atualizada, com Personalitatem Miner (2 versões , e com o Lexicon dicionário) (Figura 29);

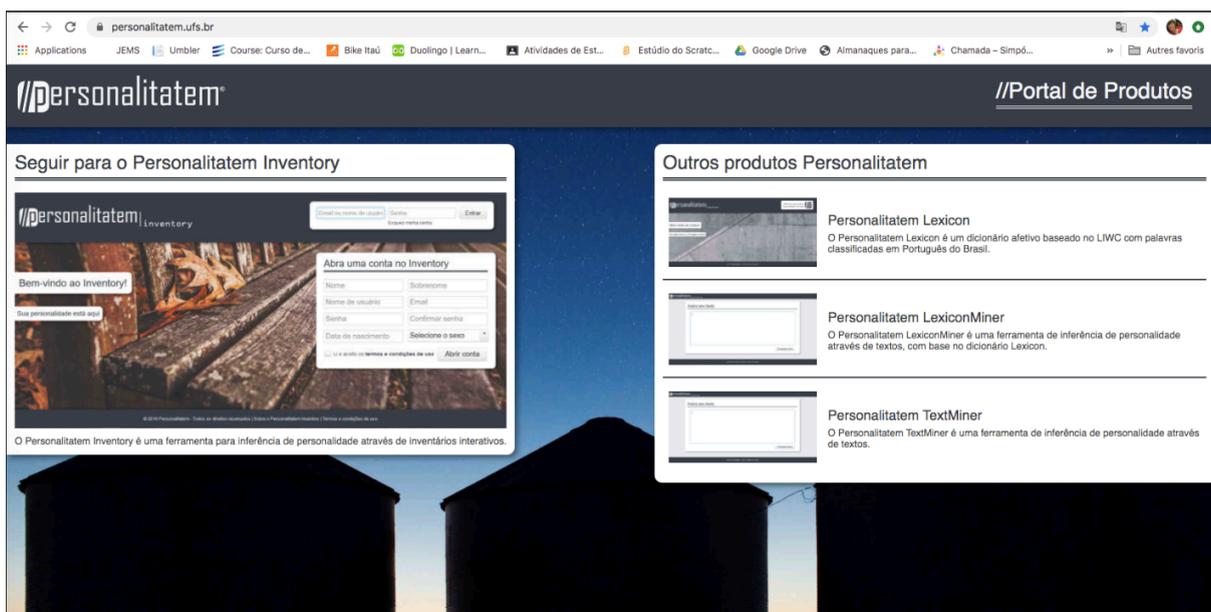




Figura 29 - Personalidade Portal com Miner, LexiconMiner e Lexicon

- MarkupLanguage em personalidade (PersonalityML) (Figura 30);
 - bolsita que adaptasse os testes de personalidade com a semântica da linguagem e anotasse em linguagem de marcação, para uso em PLN;



```

PersonalityML 2.0
<personality>
  <approach name="Traits">
    <model name="Big-Five">
      <theory author="John A. Johnson"/>
      <inventory test="NEO-IPIP">
        <factors set="Factors NEO-IPIP checks">
          <factor name="extraversión" score="42">
            <facets set="Facets NEO-IPIP checks">
              <facet name="warmth" score="62"/>
              <facet name="gregariousness" score="44"/>
              <facet name="assertiveness" score="13"/>
              <facet name="activity value" score="46"/>
              <facet name="excitement-seeking" score="60"/>
              <facet name="positive-emotions" score="42"/>
            </facets>
          </factor>
        </factors>
      </inventory>
    </model>
  </approach>
</personality>

```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <personalityml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2011/personalityml">
- <personality>
  - <emphasis name="Structure">
    - <approach name="nomeTesteApproach">
      - <model name="teste">
        - <theory author="Janisson">
          - <inventory test="TIPI">
            - <factors>
              <factor name="Extraversión" score="66"/>
              <factor name="Agreeableness" score="40"/>
              <factor name="Conscientiousness" score="50"/>
              <factor name="Neuroticism" score="45"/>
              <factor name="Openness" score="29"/>
            </factors>
          </inventory>
        </theory>
      </model>
    </emphasis>
  </personalityml>

```

Figura 30 - PersonalityML e sua Marca

(Fonte: Jaques and Nunes, 2012)

- Contágio emocional e reputação, envolvendo Personalidade (colaboração com Jones Granatyr e Magali T. Longui, UFRGS);

O projeto "PERSONALITY RESEARCH" obteve prêmio FAPITEC em 2013, pela sua evolução.

2019-2 a 2025-1 : UNIRIO

2017 - atual : Projeto Almanques para popularização de Ciência da Computação:

(2017-2019:CNPq -DT-2 (306576/2016-3)⁸,

(2020-2023:CNPq-DT-1D (13532/2019-2)⁹,

(2024-2028:CNPq-DT-1C (302892/2023-0)¹⁰).

⁸ segunda bolsa produtividade DT

⁹ terceira bolsa produtividade DT

¹⁰ quarta bolsa produtividade DT

O projeto **Almanaques para Popularização em Ciência da Computação** iniciou como resultado da primeira bolsa de produtividade com início em 2014, mas ainda não tinha esse título de Almanagues na primeira bolsa DT. O projeto Almanagues tem buscado preencher a lacuna de Ensino de Computação de uma forma lúdica, acessível e "descomplicada" no Brasil. Sua intenção é inovar, enquanto material didático, em conjunto com uma nova estratégia pedagógica. Dessa forma, surgem as HQs do projeto **Almanaques para Popularização em Ciência da Computação**. O principal objetivo do projeto é oportunizar a sensibilização e aprendizado nas diversas áreas de computação, usando enredos lúdicos, jogos de tabuleiro e guias pedagógicos que abordam de forma simples e didática a área de Computação. Seu intuito é despertar o interesse da área entre os estudantes, servindo de material didático para professores no seu processo pedagógico. O projeto, fomentado pelo CNPq, está em seu terceiro ciclo; atualmente, conta com mais de 200 HQs desenvolvidas ao longo dos últimos 8 anos. Os gibis contemplam conteúdos didáticos na forma de enredo, jogos e guias pedagógicos. Apresentamos abaixo os detalhes de cada Série, os gibis podem ser encontrados na [página dos Almanagues](#) ou na [minha página](#) pessoal:

Série 1 : Informática, Ética e Sociedade: gibis sobre assuntos gerais que envolvem computação, tais como: (i) Computação, Jogos e Profissão; (ii) Mulheres na Computação; (iii) O enfoque Social da Segurança da Informação; (iv) o que é um Hacker?; (v) Ciberguerra; (vi) Tecnologias móveis e relações humanas; (vii) Conceitos Básicos sobre programação e Scratch. As capas estão abaixo na Figura 31.



Figura 31 - Gibis Série 1

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 2 : Inteligência Artificial: gibis sobre as diversas subáreas da Inteligência Artificial, tais como: (i) Personalizando Serviços com o uso de Computação Afetiva; (ii) Introdução à Computação Evolutiva; (iii) Busca Cega; (iv) Busca Baseada em Restrições; (v) Recuperação de Informação; (vi) Aprendizado baseado em Modelos Probabilísticos; (vii) Conhecimento e aprendizagem; (viii) Introdução à Redes Neurais; (ix) Reputação e Confiança; (x) Introdução à Lógica Nebulosa. As capas estão abaixo na Figura 32.





Figura 32 - Gibis Série 2

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.Almanagues))

Série 3 : Propriedade Intelectual: gibis que despertam o interesse em como identificar e se apropriar/proteger os ativos criados em computação. Os temas trabalhados são: (i) Introdução à Propriedade Intelectual; (ii) Marcas; (iii) Indicação Geográfica; (iv) Topografia de Circuitos Integrados; (v) Personagens em Software; (vi) Empreendedorismo, Registro de Programa de Computador e Patente Envolvendo Criações implementadas por Programa de Computador; (vii) Propriedade Intelectual no Comércio Eletrônico; (viii) Direitos Autorais e Conexos; (ix) Propriedade Intelectual em Base de Dados. Além dessas HQs de enredo, há jogos de tabuleiro/cartas sobre esses mesmos assuntos. As capas estão abaixo na Figura 33.



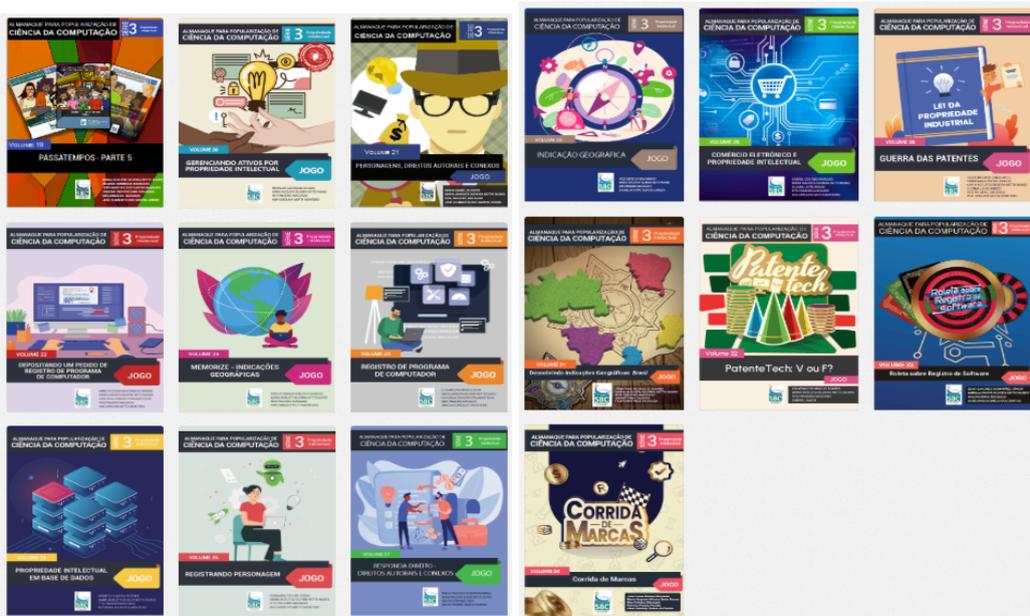


Figura 33 - Gibis Série 3

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.almanagues.com.br))

Série 4 : Computação Afetiva: gibis sobre a Computação Afetiva, subárea da Inteligência Artificial. As HQs apresentam os temas: (i) PersonalityML- Markup Language; (ii) Introdução à Computação Afetiva; (iii) Computação Afetiva e Contágio Emocional; (iv) Computação Afetiva e Jogos Digitais; (v) Computação Afetiva aplicada em Modelos de Confiança e Reputação. As capas estão abaixo na Figura 34.



Figura 34 - Gibis Série 4

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.almanagues.com.br))

Série 5 : Estrutura de Dados: gibis sobre Estrutura de dados, tais como: (i) Pilhas; (ii) Árvores Binárias; (iii) Filas; (iv) Introdução aos Grafos. As capas estão abaixo na Figura 35.



Figura 35 - Gibis Série 5

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.almanagues.com.br))

Série 6 : Metodologia Científica e Tecnológica: gibis sobre o desenvolvimento da escrita científica e tecnológica, traz gibis sobre: (i) o Estado da Técnica e como fazer uma busca em base de Patentes; (ii) A arte de escrever artigos científicos; (iii) Como desenvolver Mapeamento Sistemático. As capas estão abaixo na Figura 36.

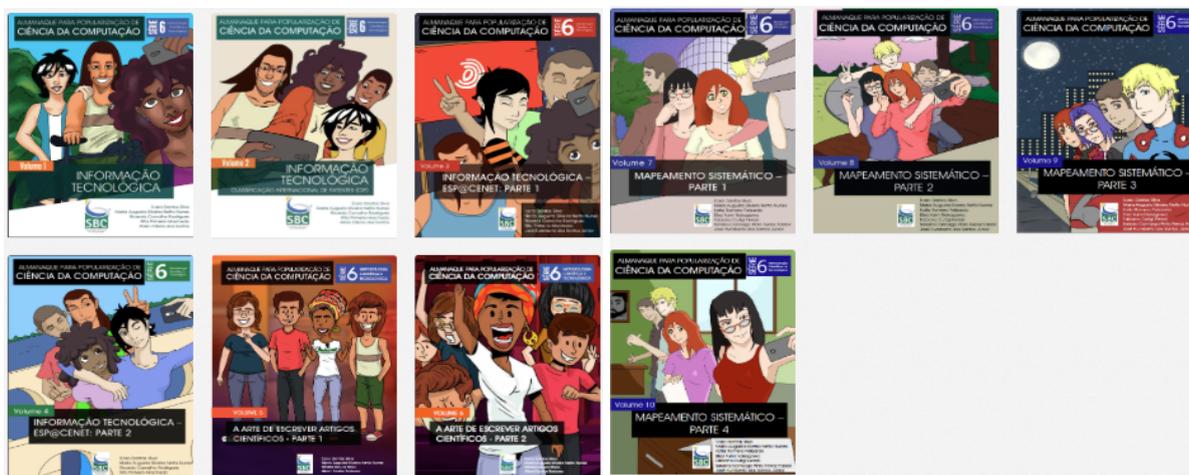


Figura 36 - Gibis Série 6

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 7 : Pensamento Computacional: gibis sobre a área de Pensamento Computacional que possuem um universo de quadrinhos com super heróis e crianças índigo para o desenvolvimento dos pilares do PC em várias disciplinas. Temas, tais como: (i) O que é Pensamento Computacional; (ii) Introdução ao Scratch; (iii) Computação Desplugada; (iv) Betabot: a representante brasileira da liga dos Bots para o desenvolvimento do Pensamento Computacional no Brasil; (v) Desafios de programação criativa e Pensamento computacional: do conto ao código com Scratch e Vibot; (vi) Os quatro pilares do Pensamento Computacional; (vii) Mindfulness; (viii) Desafios de programação para o desenvolvimento do Pensamento Computacional-Módulo Mindfulness; (ix) Empatia-Religiões Africanas; (x) Empatia- Resolução de Conflitos; (xi) Desafios de Programação para o desenvolvimento do Pensamento Computacional-Módulo Empatia; (xii) Pensamento Computacional e Gramática na interpretação de textos; (xiii) Desenvolvendo as habilidades do Pensamento Computacional por meio da Formação das Palavras; (xiv) Desafios de Programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional-Módulo Gramática e interpretação de textos; (xv) Pensamento Computacional aplicado à Ações Sustentáveis; (xvi) Desafios de programação para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional-Módulo Ações Sustentáveis. As capas estão abaixo na Figura 37.

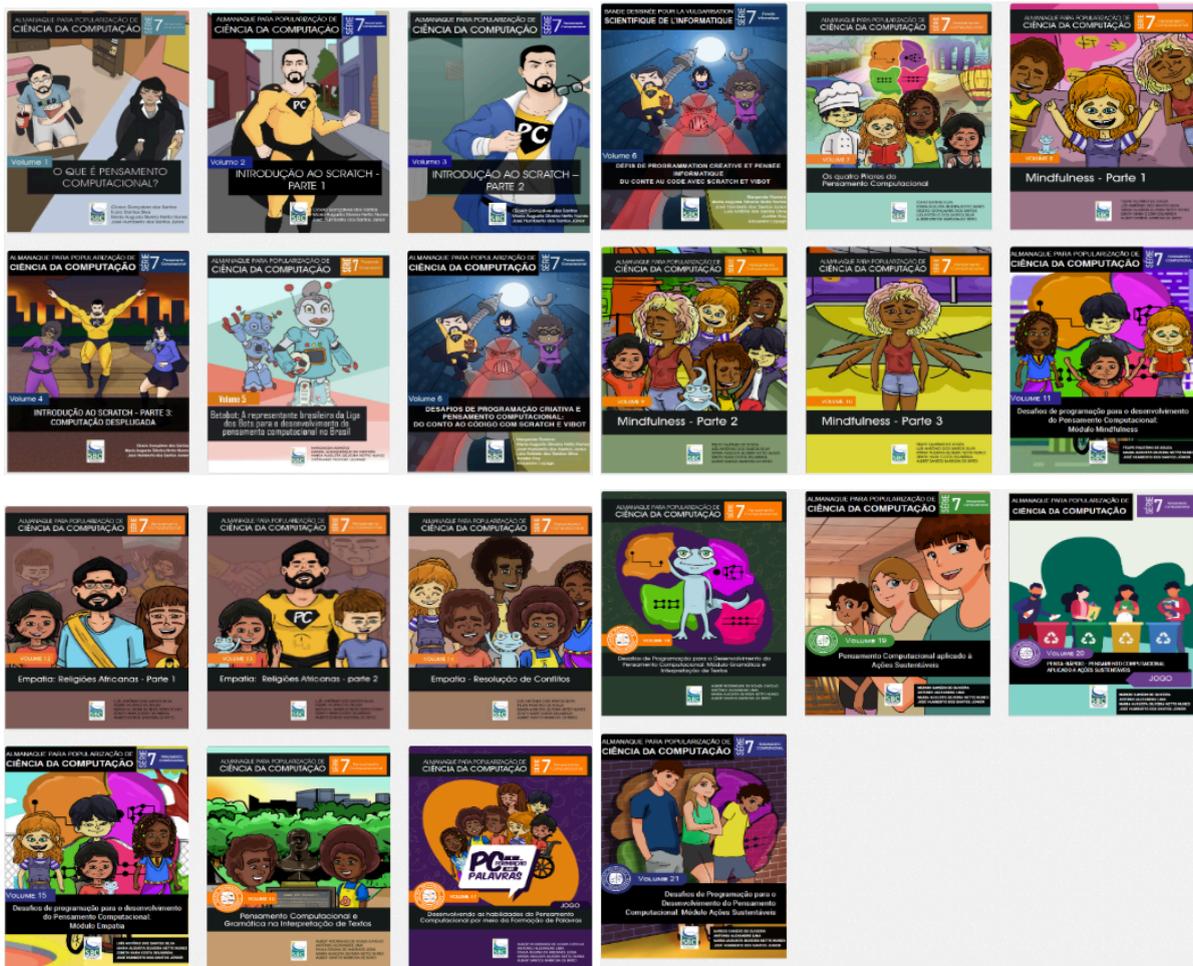


Figura 37 - Gibis Série 7

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 8 : Banco de Dados: gibis sobre Banco de Dados, tais como: (i) Introdução ao Modelo Relacional; (ii) Introdução ao Diagrama ER. As capas estão abaixo na Figura 38.



Figura 38 - Gibis Série 8

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 9 : Interação Humano-Computador: gibis sobre a área de IHC, tais como: (i) Introdução para IHC; (ii) Explorando a IHC; (iii) Introdução aos princípios de IHC; (iv) Ciclos de Feedback; (v) Manipulação Direta e Interfaces Invisíveis; (vi) Habilidades Humanas; (vii) Modelos Mentais e Representações; (viii) Análise de Tarefas; (ix) Cognição Distribuída; (x)

Prototipagem; (xi)Interface em meio a sustentabilidade e inovação. As capas estão abaixo na Figura 39.

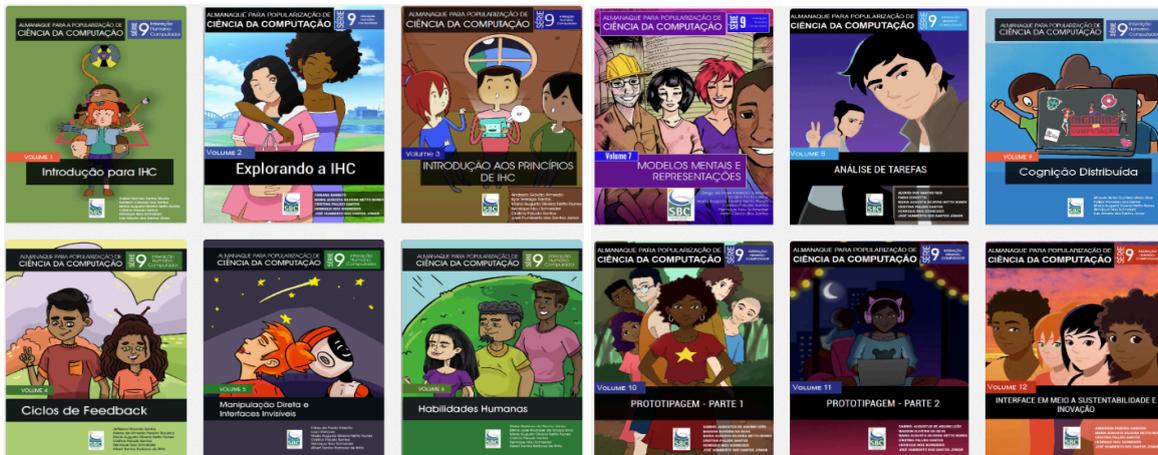


Figura 39 - Gibis Série 9

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 10 : Mulheres Empoderadas: considerada como a série de aniversário, tem como objetivo auxiliar no empoderamento das meninas, futuras profissionais, mostrando que elas também podem fazer a diferença na sociedade e que o caminho por vezes árduo e cheio de espinhos pode, também, se apresentar florido e com recompensas. As capas estão abaixo na Figura 40.



Figura 40 - Gibis Série 10

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 11 : Processamento de Imagem: gibis sobre a área de Processamento de Imagem, tais como: (i) Conceitos básicos de Processamento de Imagem; (ii) Introdução aos sistemas de cores e filtragem espacial. As capas estão abaixo na Figura 41.



Figura 41 - Gibis Série 11

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 12: Guia Pedagógico: gibis que trazem atividades pedagógicas usando outros gibis das diversas séries (especialmente desenvolvido para ser um guia pedagógico para o professor aplicar em sala de aula). Exemplos pedagógicos: (i) Atividades Tecnocriativas para crianças do Século XXI; (ii) Guia de atividades Desplugadas para o desenvolvimento do Pensamento Computacional em: 1. Mindfulness; 2. Empatia; 3. Robótica com Sucata; 4. Gramática e interpretação de textos; 5. Ações sustentáveis; 6. Gestão Financeira; 7. Matemática da Música; 8. Geografia com Indicações Geográficas; 9. recortes Históricos do Brasil (iii) Guia de Atividades para Treinamento pelo jogo: Gerenciando Ativos por Propriedade Intelectual. As capas estão abaixo na Figura 42.



Figura 42 - Gibis Série 12

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.Almanagues))

Série 13 : Robótica: gibis sobre Robótica, tais como: (i) Introdução à Robótica; (ii) Robótica com Sucata; (iii) Desafios de Programação para o desenvolvimento de Pensamento Computacional - Módulo Robótica. As capas estão abaixo na Figura 43.



Figura 43 - Gibis Série 13

(Fonte: [webpage Almanagues](http://webpage.Almanagues))

Série 14 : Gestão Financeira: gibis sobre Gestão Financeira, trata também sobre questões de empreendedorismo, temas tais como: (i) Balanço Patrimonial; (ii) Demonstrativo de Resultados-DRE; (iii) Demonstrativos e Fluxo de Caixa; (iv) Demonstrativo de Origens e Aplicações de Recursos-DOAR; (v) Demonstrativo de Lucros e Perdas Acumuladas; (vi) Contas de Resultado; (vii) Diferença entre Custos e Despesas; (viii) Custos Diretos e

Indiretos; (ix) Despesas Administrativas, de Venda e Financeiras; (x) Custo dos produtos vendidos, inventários, estoques de matéria primas e produtos; (xi) Juros Simples e Compostos; (xii) Capital e Montante- O valor do dinheiro com o passar do tempo; (xiii) Valor atual, custo anual e taxa de retorno; (xiv) Índices Financeiros; (xv) Ponto de Equilíbrio e Margem de Contribuição; (xvi) Orçamento de caixa e de Projetos isolados; (xvii) Capitais de Terceiros e Próprio. Além dessas HQs de enredo, há 40 jogos de tabuleiro/cartas para exercitar esses mesmos assuntos. As capas estão abaixo na Figura 44.





Figura 44 - Gibis Série 14

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série 15 : História da Matemática: gibis sobre a Matemática ensinada por meio do Pensamento Computacional, sobre os temas: (i) Plano Cartesiano; (ii) Música e Matemática. As capas estão abaixo na Figura 45.



Figura 45 - Gibis Série 15

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Série16 : Desbravadoras: gibis que têm como objetivo fomentar o interesse do público que sofre algum tipo de discriminação, seja ela por gênero, raça, ou quaisquer outros fatores, tal como pessoas do gênero feminino, pessoas LGBTQIAPN+, indígenas, afrodescendentes e outros. Nessa Série, pautamos por despertar o interesse público pela Ciência apresentando enredos e/ou jogos que dissertam sobre a vida dessas pessoas desbravadoras, suas contribuições, seus trajetos de descoberta científica, bem como conceitos e/ou assuntos que tratam do processo histórico ou atual de seus desafios diários. As capas estão abaixo na Figura 46.



Figura 46 - Gibis Série 16

(Fonte: [webpage Almanaques](http://webpage.Almanaques))

Série 17 : Astrofísica: gibis sobre Astrofísica, tais como: (ii) Luísa e as astropartículas: a história dos átomos. As capas estão abaixo na Figura 47.



Figura 47 - Gibis Série 17

(Fonte: [webpage Almanaques](http://webpage.Almanaques))

Os gibis têm sido produzidos usando um método empírico desenvolvido ao longo de 10 anos (em constante evolução). A descrição do método está em finalização (em gubi a ser publicado em setembro).

Também criamos as Marcas que tem sido usadas nos gibis da Série 7, sobre Pensamento Computacional e da Série 12, Desbravadoras. Também, desenvolvemos o Banco de Personagens, em disponibilizamos downloads dos personagens dos gibis. Dessa forma, os

alunos podem baixar e usar para seus *Scratches* ou, mesmo, professores para suas atividades pedagógicas de criação de gibis, jogos ou outra atividade em sala de aula.

Existem personagens isolados referente aos gibis (Figura 48) ([disponíveis para download](#)).

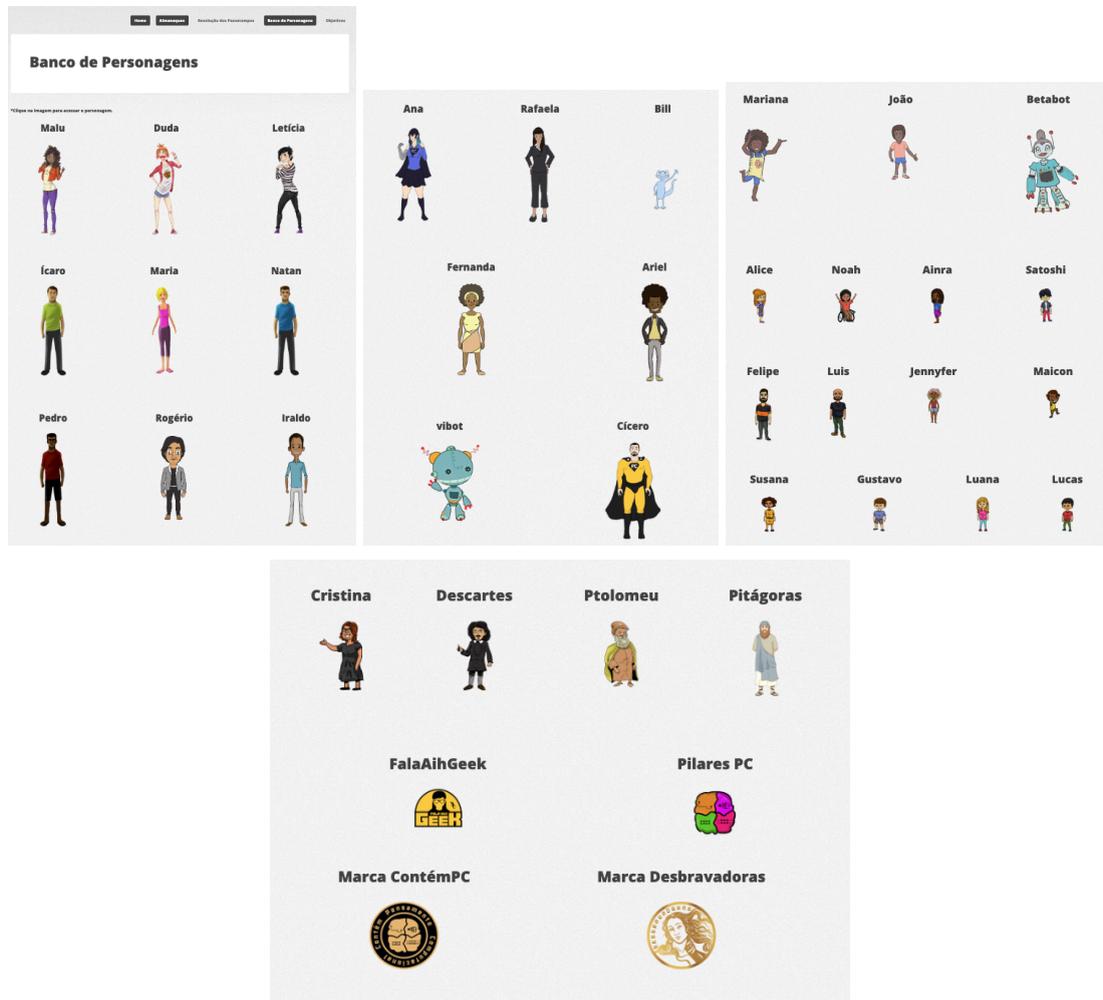


Figura 48 - Banco de Personagens

(Fonte: [webpage Almanagues](#))

Bem como Personalidades usadas na Série Desbravadoras (Figura 49) ([disponíveis para download](#)).





Figura 49 - Conjunto de Personalidades por jogo - Série Desbravadoras
(Fonte: [webpage Almanques](#))

Depositamos vários pedidos de registro de Marcas e Desenho Industrial dos tabuleiros dos jogos, **empoderando e criando caráter empreendedor nos alunos/bolsistas autores.**

O projeto Almanques acumulou 2 Prêmios: em 2022 pela SBC e em 2024 pelo Programa PI nas Escolas do INPI.

5. Atividades de Extensão (eventos)

Coordenei alguns eventos entre 2000 e 2016 (Quadro 8), também disponível no [link](#).

Quadro 8 - Coordenação de Eventos

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Organização de Eventos e Congressos

Atividades de Organização Acadêmica e Científica

11

TOTAL DE EVENTOS

5

CONGRESSOS

6

OUTROS EVENTOS

17

ANOS DE ATIVIDADE

#	ANO	EVENTO	ORGANIZADORES	TIPO
1	2016	DESAFIE 2016 (CSBC2016)	JAQUES, P. A.; NUNES, M. A. S. N.	CONGRESSO
2	2014	JAIE-CBIE 2014 (JORNADA DE ATUALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO)	NUNES, M.A.S.N.	OUTRO
3	2013	IV Simpósio Internacional de Inovação Tecnológica e I Semana Acadêmica de Propriedade Intelectual	RUSSO, S. L.; SILVA, G. F.; MACHADO, G. J. C.; NUNES, M. A. S. N.	OUTRO
4	2012	III Simpósio Internacional de Inovação Tecnológica e IV OPI Oficina de Propriedade Intelectual	RUSSO, S. L.; SILVA, G. F.; Macedo, C. A.; NUNES, M. A. S. N.; MACHADO, G. J. C.	OUTRO
5	2011	III Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Colaboração na organização)	RUSSO, S. L.; Macedo, C. A.; SILVA, G. F.; NUNES, M. A. S. N.; PAIXÃO, A. E. A.; MACHADO, G. J. C.	OUTRO
6	2011	22º SBIE-Simpósio Brasileiro de Informática na Educação e 17º WIE-Workshop de Informática na Escola	SCHNEIDER, H. N.; NUNES, M. A. S. N.; Silveira, I. F.; BITTENCOURT, I. I.; MACHADO, G. J. C.	CONGRESSO
7	2011	Towards Affective Computing in Education: how to enhance the student affective experience to foster learning? (SBIE-WIE 2011 Workshop)	NUNES, M. A. S. N.; JAQUES, P. A.; PAIVA, A.	OUTRO
8	2010	II Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Colaboração na organização)	RUSSO, S. L.; Macedo, C. A.; PAIXÃO, A. E. A.; SILVA, G. F.; NUNES, M. A. S. N.; Silva, C. A.	OUTRO
9	2002	XII Seminário Regional de Informática e III Chamada de Trabalhos Científicos	NUNES, M. A. S. N.	CONGRESSO
10	2001	XI Seminário Regional de Informática - II Chamada de Trabalhos Científicos	NUNES, M. A. S. N.	CONGRESSO
11	2000	III Fórum de Tecnologia- Encontro Regional de Atualização Tecnológica das Engenharias - X Seminário Regional de Informática e I Chamada de Trabalhos Científicos	NUNES, M. A. S. N.	CONGRESSO

Período de Atividade: 2000 - 2016 | Total: 11 eventos organizados

Tabela gerada automaticamente - Organização de Eventos e Congressos Acadêmicos

Revisor de periódicos (Quadro 9), disponível no [link](#).

Quadro 9 - Revisor de Periódicos

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Revisor de Periódico

Atividades de Revisão em Periódicos Científicos

10

TOTAL DE PERIÓDICOS

6

PERIÓDICOS ATIVOS

4

PERIÓDICOS ENCERRADOS

15+

ANOS DE EXPERIÊNCIA

#	PERÍODO	PERIÓDICO	STATUS
1	2009 - 2015	Scientia Plena	ENCERRADO
2	2011 - Atual	Journal of the Brazilian Computer Society <i>JBCS</i>	ATIVO
3	2011 - 2019	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	ENCERRADO
4	2010 - 2016	Revista EDaPECI <i>Educação a Distância e Práticas Comunicativas e Interculturais</i>	ENCERRADO
5	2012 - Atual	International Journal of Knowledge Engineering and Management <i>IJKEM</i>	ATIVO
6	2011 - 2015	GEINTEC	ENCERRADO
7	2013 - Atual	Revista Brasileira de Informática na Educação	ATIVO
8	2013 - Atual	Revista de Sistemas de Informação da FSMA	ATIVO
9	2018 - Atual	iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação	ATIVO
10	2018 - Atual	Cadernos de Prospecção	ATIVO

Resumo da Atividade

2009

INÍCIO DAS ATIVIDADES

60%

PERIÓDICOS ATIVOS

15+

ANOS DE EXPERIÊNCIA

Revisor de projetos de fomento (Quadro 10), disponível no [link](#).

Quadro 10 - Revisor de projetos de fomento

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Revisor de Projeto de Fomento

Atividades de Revisão em Agências de Fomento à Pesquisa

5
TOTAL DE AGÊNCIAS

1
AGÊNCIA ATIVA

4
AGÊNCIAS ENCERRADAS

14+
ANOS DE EXPERIÊNCIA

#	PERÍODO	AGÊNCIA DE FOMENTO	STATUS
1	2016 - Atual	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico <i>CNPq</i>	ATIVO
2	2013 - 2019	Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco <i>FACEPE</i>	ENCERRADO
3	2013 - 2019	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas <i>FAPEAL</i>	ENCERRADO
4	2012 - 2019	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe <i>FAPITEC/SE</i>	ENCERRADO
5	2010 - 2013	Czech Science Foundation <i>CSF</i>	ENCERRADO

Agências de Fomento por Região

Nacional
CNPq (Ativo)

Nordeste
FACEPE, FAPEAL, FAPITEC/SE

Internacional
Czech Science Foundation

Resumo da Atividade

2010
INÍCIO DAS ATIVIDADES

20%
AGÊNCIAS ATIVAS

14+
ANOS DE EXPERIÊNCIA

Assessoria e Trabalhos Técnicos

Quantitativo de atuação em Trabalhos Técnicos (Quadro 11), disponível no [link](#)

Quadro 11 - Assessoria e Trabalhos Técnicos

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Assessoria e Trabalhos Técnicos

Total de Atividades

90+

Assessorias + Trabalhos

Período

2010-2025

15 anos de atividade

Assessorias

4

Consultorias especializadas

Trabalhos Técnicos

85+

Comitês e pareceres

Assessoria e Consultoria

Ano	Atividade	Tipo
2014	Membro do Comitê Gestor de Informática na Educação - SBC, CEIE - SBC, Brasil	Assessoria
2013	Consultor Ad-Hoc de projeto FACEPE	Consultoria
2012	Membro do comitê de programa CBIE 2012	Assessoria
2010	Assessoria de stand - FITEC - Feira da Indústria e Inovação Tecnológica de Sergipe	Assessoria

Trabalhos Técnicos por Ano

Ano	Quantidade	Principais Atividades
2025	4	Comitês CSBC (WIT, WEI), CBIE-SBIE, Júri Prêmio Tércio Pacitti
2024	6	Comitês CSBC (WIT, WEI), CBIE-SBIE, CBIE-WIE, Júri Prêmio Tércio Pacitti, Revisor RBIE
2023	3	Comitê CSBC WIT, Revisor RBIE, Revisor Ad-hoc Mackenzie
2022	4	Comitês CSBC WIT, IHC, SBIE, Parecer ad-hoc CNPq
2021	7	Comitês CSBC WIT, CBIE, SBGAMES, IHC, GrandGamesBR, Pareceres CNPq, Revisor UPM
2020	6	Comitês IHC, CSBC WIT, CBIE, SBGAMES, Pareceres CNPq, Revisor UPM
2019	8	Comitês SBSI, IHC, CSBC WIT, CBIE, ENAPID, LACLO, Parecer CNPq, Transferência tecnológica
2018	6	Comitês CSBC WIT, IHC, SBGAMES, CBIE, ENAPID, Chancela SBC, Parecer CNPq
2017	5	Comitês IHC, CBIE, DESAFIE, CSBC WIT, Chancela SBC
2016	7	Comitês DESAFIE (Chefe), SBIE, IHC, SBICI, CSBC CTIC, CSBC WIT
2015	4	Comitês SBICI, IHC, SBIE, DESAFIE
2014	9	Comitês SENID, CAMPUSVIRTUALES, IHCI, EMPIRE, DESAFIE, CBIE, LACLO, IHC, FLAIRS
2013	10	Comitês IHCI, WWW, SENID, MSND, SDP, IHC, DESAFIE, LACLO, CBIE, Workshop CBIE
2012	5	Comitês SDP, DESAFIE, SIMTEC, Câmaras FAPITEC, IHCI
2011	5	Presidente SBIE, IHCI, Avaliadora GACR, EATIS, Revisor RBEP
2010	7	Comitês IHCI, EATIS, SCA, Concurso SBC, WIE, Monitoria DCOMP, Revisor IHC

Distribuição por Categoria

Trabalhos Técnicos **85+ (95.5%)**

Assessorias **3**

Principais Tipos de Trabalho

Comitês de Programa **60+ atividades**

Pareceres CNPq **5+ atividades**

Revisões Ad-hoc **5+ atividades**

Júri/Avaliações **5+ atividades**

Evolução Temporal dos Trabalhos Técnicos

2010 7	2011 5	2012 5	2013 10	2014 9	2015 4	2016 7	2017 5	2018 6	2019 8
2020 6	2021 7	2022 4	2023 3	2024 6	2025 4				

Principais Eventos e Organizações

Evento/Organização	Frequência	Período	Tipo de Participação
CSBC - WIT (Women in IT)	8+	2016-2025	Comitê de Programa
CBIE/SBIE	10+	2011-2025	Comitê de Programa / Presidente
IHC (Interação Humano-Computador)	8+	2010-2022	Comitê de Programa / Revisor
CNPq	8+	2018-2022	Pareceres Ad-hoc
DESAFIE	6+	2013-2017	Comitê / Chefe de Comitê
SBGAMES	4+	2018-2021	Comitê de Programa
Prêmio Tércio Pacitti	2	2024-2025	Júri

6. Atividades Administrativas

Comitês, Câmaras e Cargos Administrativos

Fui membro de alguns Comitês Científicos, Câmaras de Pesquisa e Inovação no decorrer da carreira , bem como alguns cargos administrativos (Quadro 12), disponível no [link](#).

Quadro 12 - Comitês, Câmaras e Cargos Administrativos

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Cargos Administrativos - Trajetória Completa



Lista Completa de Cargos Administrativos

Período	Cargo/Função	Instituição/Departamento	Status
Ago/2022 - Atual	Membro da Câmara de Inovação	UNIRIO - Diretoria de Inovação Tecnológica, Cultural e Social	Ativo
Mai/2022 - Atual	Comitê Científico	UNIRIO - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa	Ativo
Abr/2021 - Abr/2025	Membro da Câmara de Pesquisa	UNIRIO - Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão	Ativo
Set/2009 - Ago/2019	Membro do Comitê Científico da COPES	UFS - Reitoria	Encerrado
Abr/2011 - Abr/2013	Comissão Intelectual e Transferência de Tecnologia (COMPITEC)	UFS - POSGRAP	Encerrado
Mar/2011 - Mar/2013	Membro da COMPIBIT (Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico)	UFS - POSGRAP	Encerrado
Jun/2010 - Out/2012	Colaboradora	UFS - CINTEC (Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia)	Encerrado
2011 - 2014	Membro da Câmara de Assessoramento de Inovação	FAPITEC/SE - Fundação de Apoio à Pesquisa e Inovação Tecnológica de Sergipe	Encerrado
Jul/2002 - Jun/2003	Coordenadora da Área de Conhecimento das Engenharias e Ciência da Computação	URI - DECC	Encerrado
Jul/2002 - Jun/2003	Chefe de Departamento das Engenharias e Ciência da Computação	URI - Santo Ângelo	Encerrado
Abr/2001 - Mar/2003	Consultor do CIAP - Conselho Interno de Avaliação de Projetos	URI - Santo Ângelo	Encerrado
Ago/2000 - Mar/2003	Coordenadora do Curso de Especialização em Informática na Educação	URI - Santo Ângelo	Encerrado
Ago/2000 - Ago/2002	Coordenadora do Curso de Informática	URI - Santo Ângelo	Encerrado



Evolução Temporal dos Cargos Administrativos

2000-2003	Fase URI - Início da Carreira Administrativa 5 cargos: Coordenação de cursos, chefia de departamento, consultoria
2009-2019	Fase UFS - Consolidação e Inovação 4 cargos: Comitês científicos, transferência de tecnologia, inovação
2011-2014	Fase FAPITEC - Assessoramento Estadual 1 cargo: Câmara de Assessoramento de Inovação
2021-Atual	Fase UNIRIO - Liderança Atual 3 cargos ativos: Câmaras de pesquisa e inovação, comitê científico

Análise por Área de Atuação

Área	Cargos	Instituições	Período
Pesquisa e Pós-Graduação	4	UFS, UNIRIO	2009-Atual
Inovação e Transferência de Tecnologia	4	UFS, UNIRIO, FAPITEC	2010-Atual
Coordenação de Cursos	3	URI	2000-2003
Gestão Departamental	2	URI	2001-2003

 **Trajetória Consolidada:** 25 anos de experiência administrativa em 4 instituições demonstram liderança reconhecida nacionalmente.

 **Foco em Inovação:** Evolução de coordenação de cursos para câmaras de inovação e transferência de tecnologia.

 **Crescimento Contínuo:** 3 cargos ativos na UNIRIO evidenciam relevância e contribuição atual para a gestão universitária.

CEIE

Fui membro do comitê gestor da Comissão Especial de Informática na Educação (CEIE)-SBC de 12/2011 até 12/2014.

Bancas Concurso

Particpei de algumas bancas de Concurso (Quadro 13), disponível no [link](#).

Quadro 13 - Bancas de Concurso

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)



Bancas Acadêmicas

Segue uma análise quantitativa de Bancas Acadêmicas (Quadro 14), disponível no [link](#).

Quadro 14 - Bancas Acadêmicas

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)

Participação em Bancas - Análise Quantitativa



Resumo por Tipo de Banca

Tipo de Banca	Quantidade	Percentual	Período
Trabalhos de Conclusão de Graduação	24	46.2%	1999-2019
Monografias de Especialização	15	28.8%	2001-2010
Dissertações de Mestrado	7	13.5%	2013-2022
Teses de Doutorado	4	7.7%	2017-2021
Qualificações de Mestrado	3	5.8%	2011-2013
Qualificações de Doutorado	2	3.8%	2014-2019



Análise Comparativa

Categoria	Quantidade	Média por Ano	Período Ativo	Representatividade
Graduação	24	1.2	20 anos	46.2%
Especialização	15	1.9	8 anos	28.8%
Mestrado	7	0.7	10 anos	13.5%
Doutorado	4	0.8	5 anos	7.7%
Qualificações	5	0.6	9 anos	9.6%

7. Outros

7.1. Outras Atuações Acadêmicas

WEBpages

Quantitativo de webpages desenvolvidas para divulgação e acesso aos projetos ([Quadro 15](#)).

Quadro 15 - Quantitativo webpages de projetos

(Fonte : Lattes produzido por IA Manus)





17 Linha do Tempo dos Projetos



- 2022** **Almanaque para Popularização de Ciência da Computação**
Projeto mais recente focado em educação e popularização científica com materiais gratuitos
- 2016** **Personalitatem & Meninas na Computação**
Ano de maior produção com duas redes sociais: uma sobre personalidade e outra sobre empoderamento feminino
- 2014** **Siirus Portal**
Portal inovador voltado para área da saúde, auxiliando no tratamento de AVC
- 2012** **PersonalityResearch Portal**
Portal especializado em pesquisas sobre personalidade, marco na divulgação científica
- 2011** **Website Pessoal**
Primeiro projeto web, focado na divulgação de trabalhos acadêmicos e pesquisas

Análise por Categoria

Tipo	Quantidade	Percentual	Projetos	Período
Sites	2	33.3%	Almanaque CC (2022), Website Pessoal (2011)	2011-2022
Portais	2	33.3%	Siirus Portal (2014), PersonalityResearch (2012)	2012-2014
Redes Sociais	2	33.3%	Personalitatem (2016), Meninas na Computação (2016)	2016

Evolução Digital: 11 anos de desenvolvimento web com foco crescente em educação e impacto social.

Diversidade de Propósitos: De websites pessoais a redes sociais de empoderamento, demonstrando versatilidade e compromisso social.

Impacto Educacional: 4 dos 6 projetos têm foco educacional/divulgação científica, evidenciando compromisso com a democratização do conhecimento.

7.2. Internacionalização

Ao longo do memorial foram abordadas diversas parcerias estabelecidas, tais como:

- Projeto sobre Personalidade:
 - longo (colaboração com [John A. Johnson](#), Penn State University ([scholar](#))), NEO-IPI test):
 - tradução, adaptação e validação dos testes e uso em nossos softwares;

- curto (colaboração com [Sam Gosling](#), University of Texas ([scholar](#))):
 - tradução, adaptação e validação dos testes e uso em nossos softwares;
- Projeto AVC - SIIRIUS:
 - [Abdelkader Gouaïch](#), Université Montpellier II/LIRMM: a UFS firmou um contrato de colaboração Internacional UFS/UMII;

2013 Gestora do Convênio de cooperação internacional nº1888.090/2012-UFS -Université de Montpellier II - Portaria nº 0136-21 de janeiro 2013, Processo nº 23113.002869/12-98.

- Submetemos um projeto Edital FAPITEC/SE – FUNTEC/FAPs/INRIA/INS2i-CNRSNº 14/2011: pela FAPITEC teve o mérito reconhecido, mas pelo CNRS não houve prioridade para contratação. Dessa forma não obtivemos o recurso;
- submetemos 2 vezes o projeto ao CNPq Universal, foi indeferido:

	479030/2012-0	02/07/2012 15:42	7104429284970733	Universal 14/2012 - ...	Reabilitando Membros ...	Resultado Final: Indeferida
	476340/2013-6	22/05/2013 18:30	4577283935210293	Universal 14/2013 - ...	Reabilitando Membros ...	Resultado Final: Indeferida

- Projeto Contágio Emocional, Reputação¹¹: [Judith Masthoff Universiteit Utrecht](#) trabalha com "Trust and Reputation". Submetemos um projeto para o *Edital Programa Ciência sem Fronteiras – Bolsas no País modalidade Pesquisador Visitante Especial - PVE – MEC / MCTI / CAPES / CNPq / FAPs*No. 03/2014: foi aprovado no mérito. Entretanto, como o programa de pós- graduação ainda não tinha doutorado, tal aspecto foi visto como muito negativo para a consolidação da proposta.

	401174/2014-0	13/09/2014 17:13	1172354240456558	CHAMADA DE PROJETOS ...	Como A Personalidade ...	Resultado Final: Indeferida
	446514/2014-4	15/06/2014 14:16	6387382246861606	MCTI/CNPQ/Universal ...	Em Direção À ...	Resultado Final: Indeferida
	420160/2013-2	18/11/2013 15:09	6574585707758475	Chamada Nº 18/2013 M...	Popularizando	Resultado Final: Indeferida
	310793/2013-0	16/08/2013 15:01	3863690098652377	Produtividade em Des...	Em Direção A ...	Resultado Final: Indeferida

- Projeto Almanques: [Margarida Romero](#) - Université Côte d'Azur -([Communauté d'Universités et d'Établissements Université Côte d'Azur \(ComUE UCA\)](#)): em colaboração desde 2019, foi submetido um projeto CHAMADA PÚBLICA MCTI/CNPQ N° 16/2024 - Faixa 1: Projeto em cooperação - ApProjInter - grupos emergentes. O projeto foi aprovado no mérito, mas não suficiente para receber o recurso. Tínhamos solicitado 1 bolsa pós-6 meses; 2 doutorado-sanduíche, e 1 visita técnica.

	403953/2024-3	09/08/2024 13:08	6997936823861810	CHAMADA PÚBLICA MCTI...	Material Didático Em ...	Resultado Final: Indeferida
--	---------------	------------------	------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------------------------

¹¹ (Reputação = traços de personalidade pessoais vistos sob o prisma/olhar de outrem)

- Projeto Almanques “Filosofia da Ciência”: contato com pesquisadores da Université Sorbonne para o desenvolvimento de Gibis na linha de Filosofia da Ciência. Houve contato com a área da Filosofia ([link_email](#)) e com a área de História da Ciência ([link_email](#)). O prof [David Aubin](#) do departamento de Matemática, que tem publicado algumas obras nesse tema (Figura 50), me recebeu para apresentação da minha proposta. Foi demonstrado interesse nos Almanques, mas não a ponto de me receber para pós-doc naquele momento.



Figura 50 - L'Histoire de Sciences

(Fonte: Editora Bescherelle)

8. Futuro

8.1. No Ensino

Pretendo seguir inovando, e as pistas para isso... estão nas entrelinhas da história... no virar das esquinas ... nos sorrisos ... nas estradas da vida... “ *we never know about tomorrow ...*”

8.2. Na Pesquisa

Tenho interesse, desde 2019; uma inclinação por desenvolver gibis que falem sobre as descobertas científicas... seus percursos científicos... como os filósofos antigos descobriram-se criando suas teorias, o que observavam, qual era a metodologia... Filosofia da Ciência.... Fiz algumas tentativas para pesquisas nessa direção com alguns alunos da Filosofia como bolsistas, em 2019-2020 na UNIRIO, muito imaturo para algo assim... Tentei um pós-doc nessa linha, visitei a Sorbonne, não houve “verdadeiro” interesse... Nestes dias, eis que... surgiu uma luz no fim do Túnel... recentemente o prof. Palazzo da UFRGS fez um post sobre a necessidade do desenvolvimento da Filosofia da Ciência no pensar dos alunos da Computação. Será que esta é a colaboração que eu estava “aguardando”???

Outra linha de interesse é algo vinculado à WIPO/OMPI (Organização Mundial da Propriedade Industrial - sede Genebra), que tenho, há algum tempo, tentado costurar via INPI e o “Projeto Pílulas de PI”, demandas internacionais didáticas nesta linha...

8.3. Na Extensão

Os Almanques são “pura extensão”, agora estamos entrando numa etapa de nova tentativa de encontro de parceiros para levar para as escolas para aplicação. Incluindo focar na criação de Guias pedagógicos, ligando Pensamento Computacional e BNCC,

compreensível para professores. Porém, esse desenvolvimento é muito trabalhoso e complexo... Estamos com “ensaios”...

8.4. Na Administração

Está chegando a minha hora de assumir a chefia do Departamento...

Referências

FRAGA, L. ; NUNES, M. A. S. N. ; DIHL, L. L. ; WOSZEZENKI, C. R. ; OLIVEIRA, L. C. ; FRANCISCO, D. J. ; MACHADO, G. J. C. ; NOGUEIRA, C. R. D. ; NOTARGIACOMO, M. G. C. . Guilly - Um Agente Pedagógico para o AVEI. In: XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2001, Espírito Santo. SBIE 2001 - XII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2001. v. 01. p. 445-452.

JAQUES, P. A.; NUNES, M. A. S. N. Ambientes Inteligentes de Aprendizagem que inferem, expressam e possuem emoções e personalidade. In: Seiji Isotani e Fernanda C. A. Campos. (Org.). Jornada de Atualização em Informática na Educação- JAIE 2012. 1ed. Porto Alegre: SBC, 2012, v. 1, p. 32-71. ([ppt apresentacao](#))

NUNES, M. A. S. N.; FRAGA, L. ; DIHL, L. L. ; OLIVEIRA, L. C. ; WOSZEZENKI, C. R. ; GPEAD . Cognitive Agent Architecture in Educational Software. In: 6Th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, 2002, Orlando. 6Th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, 2002.

NUNES, Maria Augusta Silveira Netto. Material Didático em forma de HQ para Educação em Computação no Ensino Básico. In: WORKSHOP EM ESTRATÉGIAS TRANSFORMADORAS E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO (WETIE), 2. , 2024, Rio de Janeiro/RJ. Anais [...]. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2024 . p. 60-64. DOI: <https://doi.org/10.5753/wetie.2024.245518> .

NUNES, M. A. S. N. . Computação Afetiva personalizando interfaces, interações e recomendações de produtos, serviços e pessoas em Ambientes computacionais. In: Nunes, M.A.S.N.; Oliveira, A.A.; Ordonez, E.D.M.. (Org.). D Projetos e Pesquisas em Ciência da Computação no DCOMP/PROCC/UFS. : , 2012, v. 1, p. 115-151.